

第一批“十二五”职业教育国家规划教材书目

1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10	1			
	1			
	1			
	2			
	2			
	2			
	3			
	3			
11				
12				
13	AutoCAD2012			
14				
15				
16				
17				
18				

18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				

79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				
101				
102				
103				
104				
105				
106				
107				
108				

109				
110				
111				
112				
113				
114				
115				
116				
117				
118				
119				
120				
121				
122				
123				
124				
125				
126				
127	Premiere			
128				
129				
130				
131	2			
132				
133				
134				
135	2			
136	2			
137	2			
138	3			

139	2		
140	2		
141			
142	2		
143	2		
144			
145	2		
146			
147	2		
148	2		
149	3		
150			
151	2		
152	2		
153			
154			
155	2		
156			
157	2		
158			
159			
160			
161			
162			
163			
164	2		
165	VI 2		
166	2		
167	4		
	4		

168	4		
	4		
169	4		
	4		
170	4		
	4		
171	5		
	5		
172	4		
	4		
173	3		
174	4		
	4		
175	3		
	3		
176	2		
177	4		
	4		
178	4		
	4		
179	2		
180	4		
	4		
181	2		
182	— 2		
183	4		
	4		
184	2		
185	2		
186	2		

187	5		
188	4		
	4		
189			
190			
191	2		
192	3		
	3		
193	2		
194			
195	—		
	—		
196	3		
197	3		
198	2		
199	2		
200	C (2)		
201	Java (2)		
202	SQL Server (2)		
203	SQL Server		
204	3		
205	3		
206	2		
207	(2)		
208	(2)		
209	(2)		
210	(2)		
211			
212	2		

213	2		
214	2		
215	2		
216			
217	2		
218			
219			
220	2		
221	3		
222			
223	11G101		
224	2		
225	2		
226	2		
227	2		
228	TRIZ 2		
229	2		
230	2		
231	3		
232	PLC 2		
233	2		
234	2		
235	2		
236	3		
237	2		
238	2		
239			
240	3		
241			
242	C# (2)		

243	(2)		
244	Visual C++		
245	ARM — ADS1.2 Proteus		
246	FPGA 2		
247	2		
248			
249	3		
250			
251	2		
252	2		
253	2		
254	2		
255	2		
256	2		
257	3		
258	2		
259			
260			
261			
262	2		
263			
264	3		
265			
266			
267			
268			
269			
270			
271			
272			

273				
274				
275				
276				
277				
278				
279				
280				
281				
282				
283				
284				
285	C			
286	Flash			
287				
288				
289				
290				
291				
292				
293				
294				
295				
296				
297				
298				
299				
300				
301				
302				

303				
304				
305				
306				
307	AutoCAD 2012			
308	CAD/CAM			
309	SolidWorks			
310				
311				
312	UGCAD/CAM			
313				
314	AutoCAD			
315	PC			
316				
317				
318	PLC			
319				
320				
321				
322				
323				
324	PLC			
325				
326				
327				
328				
329				
330	PhotoshopCS5			
331	Web ———PHP+MySQL			
332	C			

333	Photoshop CS5			
334				
335				
336	51			
337				
338				
339				
340				
341				
342				
343				
344				
345				
346				
347				
348				
349	2			
350	2			
351	2			
352				
353				
354				
355				
356				
357				
358				
359				
360				
361				
362				

363			
364			
365			
366			
367			
368			
369			
370			
371			
372	3		
373	Flash		
374			
375			
376			
377			
378			
379			
380			
381			
382			
383			
384			
385			
386			
387			
388			
389	2		
390	2		
391	2		

392		2				
393						
394	AutoCAD					
395						
396		3				
397			2			
398			2			
399				2		
400			2			
401		.	.	1		
		.	.	2		
		.	.	1		
		.	.	2		
		.	.		1	
		.	.		2	
402		.				
403		•				
404						
405	GNSS					
	GNSS					
406	VB					
407						
408						
409						
410						
411						
412	AUTOCAD					
413						
414						
415						

416	3		
417			
418			
419	2		
420			
421	2		
422	3		
423	3		
424	2		
425	3		
426	2		
427	3		
428	2		
429	2		
430			
431			
432			
433			
434			
435			
436	4		
437			
438			
439			
440			
441			
442			
443			
444			
445			

446			
447			
448			
449			
450			
451			
452			
453	(4		
454	4		
455	5		
456			
457	2		
458	3		
459	3		
460			
461	2		
462			
463			
464			
465			
466			
467			
468			
469			
470			
471			
472			
473			
474			
475	RFID		

476			
477			
478	CAD		
479			
480	2		
481	2		
482	2		
483	2		
484	3		
485	4		
486	2		
487	2		
488	2		
489	2		
490	3		
491	3		
492	(2		
493	2		
494	2		
495	2		
496	2		
497	2		
498	2		
499	2		
500	2		
501	2		
502			
503	2		
504	2		
505	2		

506	2
507	
508	2
509	

535			
536			
537			
538			
539			
540			
541			
542			
543			
544			
545			
546			
547			
548			
549			
550	(
551			
552			
553			
554			
555			
556			
557	PLC		
558	()		
559			
560			
561			
562	()		
563	C		
564			

565				
566				
567				
568				
569				
570				
571				
572	Access			
573				
574	SQLServer			
575	C			
576				
577	Visual Basic			
578	C			
579				
580				
581				
582				
583				
584	C			
585				
586				
587	()			
588				
589				
590				
591				
592				

593				
594				
595				
596				
597				
598				
599				
600				
601				
602				
603				
604				
605				
606				
607				
608				
609				
610				
611				
612	1-			
	2-			
	3-			
	4-			
613				
614				
615				
616				
617				
618				
619				

620				
621				
622				
623				
624				
625				
626				
627				
628				
629				
630				
631				
632				
633				
634				
635				
636				
637				
638				
639	AutoCAD			
640	AutoCAD			
641	UG NX 6.0			
642				
643	CAE			
644				
645				
646				
647				
648				
649	CAD/CAM			

650	UG NX 8.0			
651				
652	UG NX 8.0 CAD			
653)			
654				
655				
656				
657				
658				
659				
660	/			
661	()			
662				
663	CAD/CAM ()			
664				
665				
666	CAD/CAM ()			
667				
668				
669				
670				
671				
672	()			
673				
674				
675				
676	()			
677				
678				
679	()			

680	CAD/CAE/CAM			
681				
682	()			
683	PLC			
684				
685				
686				
687				
688				
689				
690				
691				
692	PLC			
693				
694				
695				
696				
697				
698	Authorware7			
699	JSP Servlet			
700	Windows Server			
701	Internet			
702				
703				
704	Flash			
705	SQL Server			
706				
707				
708	ASP.NET			
709	3DS MAX			

710	CorelDRAW			
711	After Effects			
712	Photoshop			
713	WPS Office			
714	Linux			
715	Linux			
716	C			
717	Java Web Java Web			
718	Illustrator			
719				
720	Oracle			
721	.NET			
722	Java			
723	C#			
724	Java			
725	Java			
726	Windows Server 2008			
727	Web			
728				
729				
730				
731				
732				
733				
734				
735				
736				
737				
738				

739	Rose			
740				
741				
742				
743				
744				
745	C++			
746				
747				
748				
749				
750				
751				
752				
753				
754				
755				
756				
757				
758				
759				
760				
761				
762				
763				
764				
765				
766				
767				
768				

769			
770			
771			
772			
773			
774			
775			
776			
777			
778			
779			
780			
781			
782			
783			
784			
785			
786			
787			
788			
789			
790			
791			
792			
793			
794			
795			
796			
797			
798			

799 Excel

800

801

802

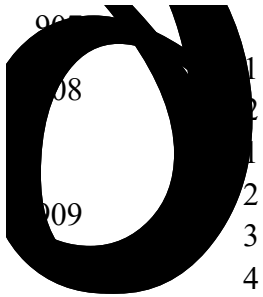
803

804

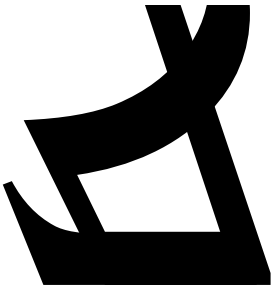
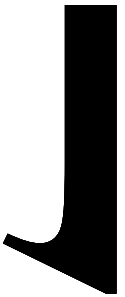
829			
830			
831			
832			
833			
834			
835			
836			
837			
838			
839			
840			
841			
842			
843			
844			
845			
846			
847			
848			
849			
850			
851			
852			
853			
854			
855			
856			
857			
858			

859			
860	()		
861	()		
862			
863			
864			
865			
866			
867			
868			
869			
870			
871	()		
872			
873			
874			
875			
876			
877			
878			
879			
880			
881			
882	()		
883			
884			
885			
886			
887			
888			

889				
890				
891	I			
	II			
	I			
	II			
892				
893				
894	1			
	2			
	3			
895				
896	1			
	2			
897				
898				
899	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
900				
901				
902				
903	1			
	2			
904				
905				
906				



1
2
1
2
3
4



9
9



910 ()

911

I
II
I
II

912

1
2

913

I
II
I
II
I
II
I
II

914

915

916

917

923			
924			
925			
926			
927	3		
928	2		
929	3		
930	2		
931	2		
932	3		
933	2		
934	2		
935			
936	3		
937	2		
938	3		
939	3		
940	2		
941	3		
942	2		
943	3		
944	3		
945	3		
946	3		
947	2		
948	3		
949	3		
950	3		
951	2		
952	2		

953	2		
954			
955	4		
956			
957			
958	2		
959	3		
960	2		
961	2		
962	2		
963	2		
964	2		
965	2		
966	Visual Basic	2	
967	SQL Server	2008	
968	2		
969	3		
970	Authorware7.0	3	
971	C	2	
972	2		
973	Photoshop		
974	3		
975	Flash		
976			
977	——“ . . ”		
978	2		
979	—— . .		
980			
981	2		
982			

983		2		
984		2		
985		3		
986		3		
987		2		
988				
989		3		
990		2		
991		3		
992		2		
993		2		
994	AutoCAD	5		
995		2		
996		2		
997				
998	PLC			
999	UGNX8.0			
1000		3		
1001		2		
1002		2		
1003		2		
1004		2		
1005		2		
1006	PLC			
1007		2		
1008		3		
1009		3		
1010		3		
1011				
1012				

1013	C			
1014	PLC		4	
1015	CAD		3	
1016				
1017	PLC		2	
1018			3	
1019				
1020			2	
1021	PLC		2	
1022			2	
1023				
1024				
1025	S7-200 PLC		2	
1026			3	
1027				
1028	Proteus			
1029			3	
1030			4	
1031			4	
1032			4	
1033			3	
1034			4	
1035			3	
1036			2	
1037			4	
1038			2	
1039			3	
1040			3	
1041	Linux		2	
1042	Photoshop		2	

1043	Flash CS6	2		
1044	Fireworks CS6	2		
1045	VisualFoxPro	2		
1046	ProtelDXP2004SP2	2		
1047	VisualStudio2010 C# Windows	2		
1048	Windows Server 2003	2		
1049	PowerBulider	4		
1050	C#			
1051	Maya	2		
1052	Android			
1053	Oracle 11g	2		
1054		C		
1055	VisualC#.NETWeb	2		
1056	Windows Server 2008	2		
1057	Premiere+AfterEffects			
1058	SQL Server	4		
1059		2		
1060	SQL Server	3		
1061		2		
1062	After Effects	3		
1063	SQLServer			
1064	Java Web	2		
1065	Visual C++	5		
1066				
1067	JavaEE	2		
1068	C#			
1069	Oracle 11g			
1070				
1071		3		
1072		3		

1073				
1074				
1075		2		
1076	ASP.NET	Web		2
1077		Java Web		2
1078	Struts	Hibernate	Spring	Web
1079				
1080			2	
1081			2	
1082				2
1083		2		
1084			2	
1085				2
1086			2	
1087			2	
1088	Photoshop			2
1089				
1090	AVR			2
1091			4	
1092			2	
1093				2
1094	LED			
1095			4	
1096			3	
1097	FPGA/CPLD		Verilog	2
1098			3	
1099				2
1100			2	
1101	LED		2	
1102				

1103			2	
1104	CorelDRAW			2
1105		2		
1106				
1107	EDA	3		
1108			2	
1109		2		
1110	3ds max		2	
1111		2		
1112				
1113		2		
1114			2	
1115		4		
1116				
1117				
1118	AVR			

1133	3			
1134	2			
1135	3			
1136	3			
1137	2			
1138	3			
1139				
1140	2			
1141	2			
1142	4			
1143	2			
1144				
1145	2			
1146	2			
1147	3			
1148	2			
1149	RFID	2		
1150				
1151	2			
1152	2			
1153	2			
1154	2			
1155				
1156				
1157				
1158				
1159				
1160				
1161				
1162				

1163				
1164				
1165				
1166				
1167				
1168				
1169				
1170				
1171				
1172				
1173				
1174				
1175				
1176				
1177	:			
	:			
1178				
1179				
1180				
1181				
1182				
1183				
1184				
1185				
1186	:			
	:			

1187

1188

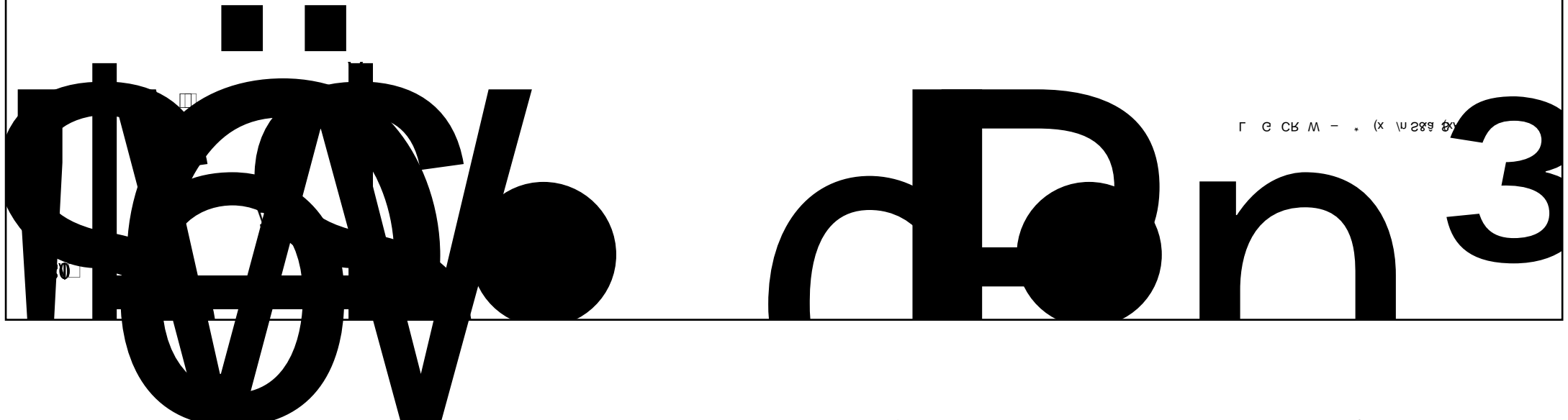
1189

1190

1191

1192

1193



Г Е С Б М - * (x u 289 8x

1216			
1217			
1218			
1219			
1220			
1221			
1222			
1223			
1224			
1225			
1226			
1227			
1228			
1229			
1230			
1231			
1232			
1233			
1234			
1235			
1236			
1237			
1238			
1239			
1240			
1241			
1242			
1243			
1244			
1245			

1246
1247
1248
1249
1250
1251
1252
1253
1254
1255
1256
1257
1258

1276			
1277			
1278			
1279			
1280			
1281			
1282			
1283			
1284			
1285			
1286			
1287			
1288			
1289			
1290			
1291			
1292			
1293			
1294			
1295			
1296			
1297			
1298			
1299			
1300			
1301			
1302			
1303			
1304			
1305			

1306			
1307			
1308			
1309			
1310			
1311			
1312			
1313			
1314			
1315			
1316			
1317			
1318			
1319			
1320	PhotoshopCS5		
1321			
1322			
1323			
1324			
1325			
1326	GMP		
1327			
1328			
1329			

1330				
1331				
1332				
1333				
1334				
1335				
1336				
1337				
1338				
1339				
1340				
1341				
1342				
1343	CorelDrawX4			
1344	JSP			
1345	Web	ASP.NET		
1346				

1347

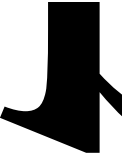
1348

1349

1350

5

13515



1364				
1365				
1366				
1367				
1368	ASP.NET			
1369	C			
1370	PhotoshopCS5			
1371				
1372				
1373				
1374				
1375				
1376				
1377				
1378				
1379	CAD			
1380				

1381				
1382				
1383				
1384				
1385				
1386				
1387				
1388				
1389				
1390				
1391				
1392				
1393				
1394				
1395				
1396				
1397				

1398				
1399				
1400				
1401	21			
	1			
	2			
	3			
	4			
	1			
	2			
	3			
	4			
	1			
	2			
	3			
	4			
	1			
	2			
	3			
	4			
	1			
	2			
	3			
	4			

1402)		
1403			
1404			
1405)		
1406			
1407			
1408			
1409			
1410			
1411			
1412			
1413			
1414	—		
1415			
1416			
1417			
1418			
1419			
1420			
1421			
1422			
1423			
1424			
1425			
1426			
1427			
1428			

1429				
1430				
1431				
1432	2010	2	Windows 7+Office	
1433		2		
1434				
1435				
1436		3		
1437				
1438				
1439				
1440				
1441				
1442				
1443				
1444				
1445		—		
		—		
1446				
1447				
1448		3		
1449		Windows 7+Office 2010	3	
		Windows 7+Office 2010	3	
1450				
1451				
1452				
1453				
1454				
1455				

1456					
1457					
1458					
1459	—				
	—				
1460					
	1				
	2				
	3				
	4				
	1				
	2				
	3				
	4				
	1				
	2				
	3				
	4				
	1461				
	1462				
	1463				
1464	—				
	—				
	—				
	—				

1465			
1466			
1467			
1468			
1469			
1470			
1471			
1472			
1473			
1474	—		
1475			
1476			
1477			
1478			
1479			
1480			
1481			
1482			
1483			
1484			
1485			
1486			
1487			
1488			
1489			
1490			
1491			
1492			
1493			

1494				
1495				
1496				
1497				
1498				
1499				
1500				
1501				
1502				
1503				
1504				
1505				
1506				
1507				
1508				
1509	4			
		4		
1510				
1511				
1512				
1513				
1514				
1515				
1516		2		
1517				
1518		2		

1519	2		
1520			
1521	2		
1522			
1523			
1524	SQL Server 2008 2		
1525			
1526			
1527	2		
1528	Java		
1529			
1530			
1531	4 4		
1532	3 3		
1533			
1534			
1535	3		
1536			
1537	3		
1538	2		
1539			
1540			
1541			
1542			
1543			
1544	4		

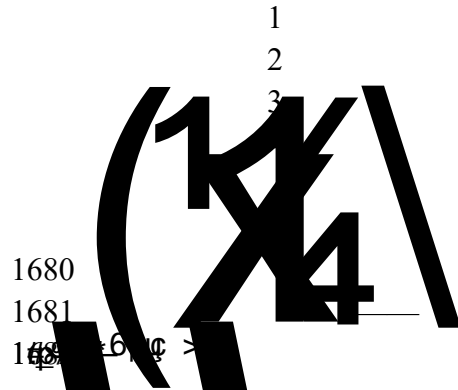
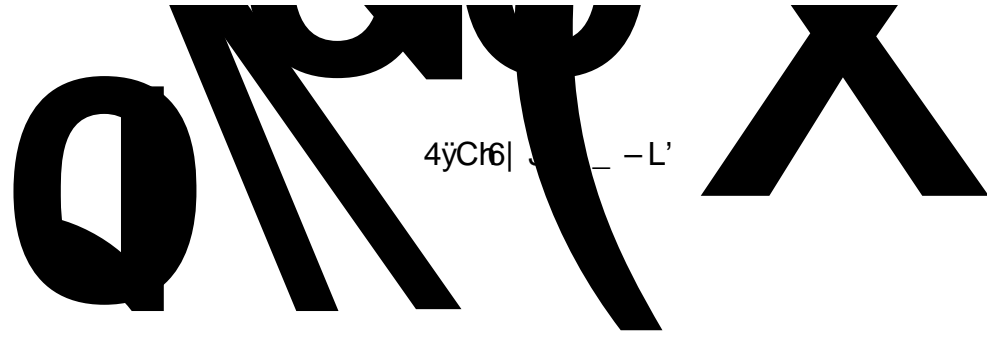
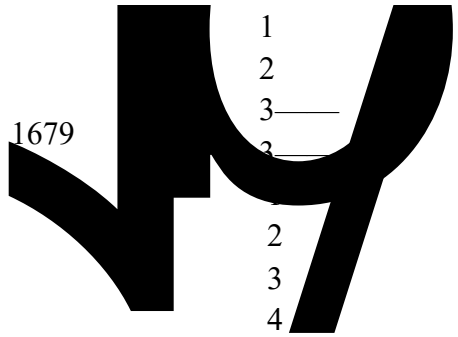
1545	2		
1546	4		
1547			
1548	4		
1549	4		
1550	2		
1551	Protel DXP 2		
1552			
1553	3		
1554			
1555	2		
1556	4		
1557			
1558	3		
1559	2		
1560	2		
1561	2		
1562			
1563			
1564	3		
1565	4		
1566	4		
1567			
1568			
1569	4		
1570			
1571			
1572	C		
	C		

1573				
1574		2		
1575	Visual FoxPro	4		
1576	Visual FoxPro	3		
	Visual FoxPro		3	
1577	Visual FoxPro	4		
1578	Visual Basic		2	
1579		2		
1580	AutoCAD2012			
1581	Visual Basic	2		
1582				
1583	VB	3		
1584				
1585			3	
1586			3	
1587	SQL Server 2008			
1588	Protel DXP	2		
1589			3	
1590				
1591			2	
1592				
1593				
1594				
1595				
1596				
1597				

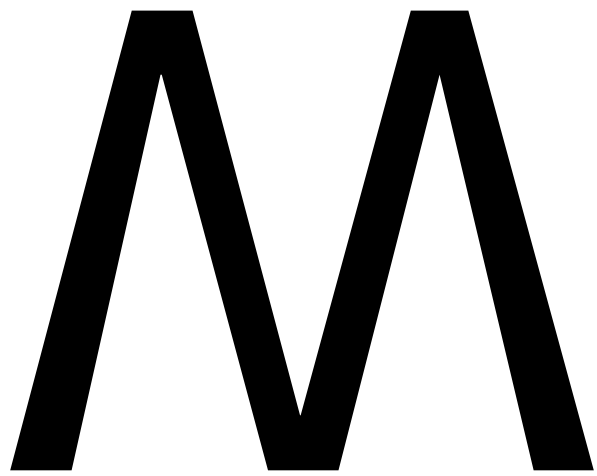
1597			
1598			
1599	—		
1600	—		
1601			
1602	—		
1603			
1604			
1605			
1606			
1607			
1608			
1609			
1610	C 2		
1611			
1612			
1613			
1614			
1615			
1616	Access 2010		
1617	Access 2		
1618			
1619			
1620			
1621			
1622			
1623			
1624			
1625			
1626			
1627			

1628				
1629				
1630				
1631				
1632				
1633				
1634				
1635	—			
	—			
	—			
1636				
1637				
1638		4		
1639		2		
1640		4		
1641				
1642				
1643				
1644		3		
1645				
1646				
1647				
1648				
1649				
1650				
1651				
1652	RFID	2		
1653				
1654				
1655				

1656			
1657			
1658			
1659			
1660			
1661			
1662			
1663			
1664			
1665			
1666			
1667			
1668	2		
1669			
1670			
1671			
1672			
1673			
1674			
1675			
1676	2		
1677	—		
1678			
	1		
	2		
	3		
	4		
	1		
	2		
	3		



1\ ¼x



Q 1y %6â * (x/n



1696			
1697			
1698			
1699			
1700			
1701			
1702			
1703	5		
1704			
1705			
1706			
1707			
1708			
1709			
1710			
1711			
1712			
1713			
1714	—		
1715			
1716			
1717			
1718			
1719	—		
1720			
1721			
1722	3		
1723			
1724			
1725	—		

1726			
1727			
1728			
1729			
1730			
1731			
1732			
1733			
1734			
1735			
1736			
1737			
1738			
1739			
1740			
1741			
1742			
1743			
1744			
1745	—		
1746			
1747			
1748	3		
1749			
1750			
1751			
1752			
1753			
1754			
1755			

1756	CAD			
1757				
1758				
1759				
1760				
1761				
1762				
1763	—			
1764				
1765				
1766				
1767				
1768				
1769	3			
1770	2			
1771	2			
1772	4			
1773	4			
1774				
1775	2			
1776				
1777				
1778				
1779				
1780	MasterCAM			
1781				
1782				
1783				
1784				

1785			
1786			
1787			
1788			
1789			
1790			
1791			
1792			
1793			
1794			
1795			
1796			
1797			
1798	——		
1799	——		
1800	JSP		
1801			
1802			
1803	ASP.NET		
1804			
1805			
1806	SQL Server2008 (4		
1807	——		
1808	HTML+CSS+JavaScript		
1809			
1810	Java		
1811	SolidWorks (
1812	C#		
1813	C		
1814			

1815				
1816	C			
1817				
1818				
1819				
1820				
1821				
1822				
1823				
1824	Linux			
1825	Linux			
1826				
1827				
1828	Windows			
1829				
1830				
1831	3			
	3			
1832				
1833				
1834				
1835				
1836				
1837				
1838				
1839				
1840				
1841				
1842				

1843
1844
1845
1846
1847
1848
1849
1850
1851
1852
1853
1854
~~1855~~ 1858

3

2

— :
— :

—

845

1872			
1873			
1874			
1875			
1876			
1877			
1878			
1879			
1880			
1881			
1882			
1883			
1884			
1885			
1886			
1887			
1888			
1889			
1890			
1891			
1892			
1893			
1894			
1895			
1896			
1897			
1898			
1899			
1900			

1901				
1902				
1903				
1904				
1905				
1906				
1907				
1908				
1909				
1910				
1911				
1912				
1913				
1914				
1915				
1916				
1917				
1918				
1919				
1920				
1921				
1922				
1923	Illustrator			
1924				
1925				
1926				
1927	2			
1928				
1929				

1930				
1931	5			
1932				
1933	3			
1934	4			
1935	3			
1936				
1937				
1938				
1939				
1940				
1941	UGNX8.0	CAD/CAM		
1942				
1943				
1944				
1945				
1946				
1947				
1948				
1949				
1950				
1951				
1952				
1953				
1954				
1955				
1956	3			
1957				

1986			
1987	3		
1988			
1989	3		
1990			
1991	2		
1992			
1993			
1994			
1995	—		
1996			
1997			
1998			
1999			
2000			
2001			
2002	/		
2003	—		
2004			
2005			
2006			
2007			
2008			
2009			
2010			
2011			
2012			
2013			
2014			
2015			

2016				
2017				
2018				
2019				
2020				
2021				
2022				
2023				
2024				
2025	PCB			
2026	2			
2027	2			
2028	3	Photoshop CS6		
2029	3			
2030	3			
2031	——AutoCAD 2008			
2032	——AutoCAD	2		
2033	PLC			
2034				
2035	3			
2036				
2037	2			
2038				
2039	ASP.NET Web			
2040				
2041	2			
2042				
2043				

2044				
2045				
2046	EDA			
2047	2			
	2			
2048	SMT			
2049	CAD			
	CAD			
2050	2			
	2			
2051				
2052	4			
	4			
2053	2			
	2			
2054				
2055	2			
	2			
2056	—			
2057				
2058				
2059				
2060				
2061				
2062				
2063				
2064	CAD/CAM			
2065	CAD/CAM UG			

2065				
2066				
2067				
2068				
2069				
2070				
2071				
2072				
2073				
2074				
2075				
2076				
2077				
2078				
2079				
2080				
2081				
2082				
2083				
2084				
2085				
2086				
2087				
2088				
2089				
2090				

2091			
2092			
2093			
2094			
2095			
2096			
2097			
2098			
2099			
2100			
2101			
2102			
2103	2		
2104	2		
2105	3		
2106	3		
2107	2		
2108	3		
2109	3		
2110			
2111	2		
2112			
2113			
2114			
2115			
2116	—		
2117			
2118			
2119			

2120
2121
2122

2150	2			
	2			
2151	3			
2152	3			
2153				
2154	2			
2155	2			
2156				
2157				
2158				
2159	2			
2160	4			
2161				
2162				
2163	5			
2164				
2165				
2166	1			
	2			
2167				
2168				
2169				
2170				
2171				
2172				
2173				
2174				
2175				
2176				
2177	CAD			

2178			
2179			
2180			
2181			
2182			
2183	——		
2184			
2185			
2186	——		
2187	——		
2188	——		
2189	——		
2190			
2191	2		
2192	PCB		
2193			
2194			
2195			
2196			
2197	3		
2198	2		
2199			
2200	PLC		
2201	PLC 3		
2202	PLC		
2203	CAD 3		
2204	2		
2205	4		
2206			
2207			

2208	4		
2209			
2210			
2211	4		
2212	3		
2213			
2214			
2215	—		
2216			
2217			
2218			
2219			
2220			
2221			
2222			
2223			
2224			
2225			
2226			
2227			
2228			
2229			
2230			
2231			
2232			
2233			
2234			
2235			

2236				
2237				
2238				
2239				
2240				
2241				
2242				
2243				
2244				
2245				
2246				
2247				
2248				
2249				
2250				
2251				
2252				
2253				
2254				
2255				
2256				
2257				
2258				
2259				
2260				
2261				

2262			
2263			
2264			
2265			
2266			
2267	_____		
2268			
2269	_____		
2270	VI		
2271	2		
2272			
2273			
2274			
2275			
2276			
2277	3		
2278			
2279			
2280	2		
2281			
2282			
2283	XHTML+CSS		
2284	VisualC#		
2285			
2286			
2287	CAD/CAM Pro/E		
	Pro/E		
2288	PremiereProCS5.5		
2289	PLC 3		
2290	PHP		

2291	PhotoshopCS6			
2292	Photoshop CS5			
2293				
2294	Photoshop CS6	4		
2295	Painter12			
2296	Oracle			
2297				
2298	Office 2010	2		
2299	MySQL			
2300	Maya			
2301	Maya			
2302	Maya			
2303	Maya			
2304	Maya			
2305	Red Hat Enterprise Linux 6	2		
2306	JSP Web	2		
2307	Java	3		
2308	Java			
2309	Java			
2310	JavaEE			
2311	InDesign CS5			
2312	IllustratorCS5			
2313	HTML5			
2314	FlashCS5.5			
2315	Excel			
2316	EXCEL			
2317	Excel			
2318	Excel			
2319	ERP • •	2		
2320	EDA	2		

2321	EDA	VHDL	2		
2322	DreamweaverCS5.5				
2323	CorelDRAWX5				
2324	CAD/CAM				
2325	CAD/CAM MasterCAM				
	MasterCAM				
2326	C#				
2327	AutoCAD2012				
2328	ASP.NET		2		
2329	ASP.NET				
2330	Android				
2331	AfterEffects				
2332	AfterEffectsCS5.5				
2333	3ds Max 2012				
2334	3dsMax2012+VRay				
2335					
2336					
2337					
2338					
2339					
2340					
2341					
2342					
2343			2		
2344			3		
2345					
2346					
2347	CAD		2		
2348					

2349				
2350				
2351				
2352				
2353				
2354	VisualBasic			
2355				
2356	SQL Server			
2357				
2358	Java			
2359				
2360	C			
2361				
2362				
2363				
2364				
2365				
2366				
2367				
2368				
2369				
2370				
2371				
2372				

2373

2374

2375

2376

2377

2378

2379

2380

2381

2382

2383

2384

2385

2386

2387

2388

2389

2390

2391

2392

2393

2394

2395

2396			
2397			
2398			
2399			
2400			
2401			
2402			
2403			
2404			
2405			
2406	Windows 7+Office 2010		
	Windows 7+Office 2010		
2407			
2408			
2409			
2410			
2411			
2412			
2413			
2414			
2415			
2416			
2417			
2418			
2419			
2420			
2421			
2422			
2423			
2424			

2425			
2426			
2427			
2428			
2429			
2430			
2431			
2432			
2433			
2434			
2435			
2436			
2437			
2438			
2439			
2440			
2441			
2442			
2443			
2444			
2445			
2446			
2447			
2448			
2449			
2450			
2451			
2452			
2453			
2454			

2455				
2456				
2457				
2458				
2459				
2460				
2461				
2462				
2463	0-3			
2464				
2465				
2466				
2467				
2468				
2469				
2470				
2471				
2472				
2473				
2474				
2475				
2476				
2477				
2478				
2479				
2480				
2481				
2482				
2483				
2484				

2485			
2486			
2487			
2488			
2489			
2490			
2491			
2492			
2493			
2494			
2495			
2496			
2497			
2498			
2499			
2500			
2501			
2502			
2503			
2504			
2505			
2506			
2507			
2508			
2509			
2510			
2511	2		
2512	2		
2513	2		
2514			

2515

2516

2517 2

2518

2519

2520

2521

2522

2523

2524

2525

2526

2527

2528

2529

2530

2531

2532

2533

2534

2535

2536

2537

2538

2539 CAD

2540

2541

2542

2543

2544

2571				
2572				
2573				
2574	1	2		
2575	2	2		
2576	3	2		
2577	4	2		
2578				
2579				
2580				
2581				
2582				
2583				
2584				
2585				
2586	WindowsServer2008			
2587	ASP.NET			
2588				
2589				
2590				

2591				
	1			
	2			
	3			
	4			
2592				
2593				
2594				
	1			
	2			
	1			
	2			
2595				
2596				
2597				
2598				
2599	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
2600	3			
2601				
2602				
2603				
2604				
2605				
2606				
2607	PLC			
2608				

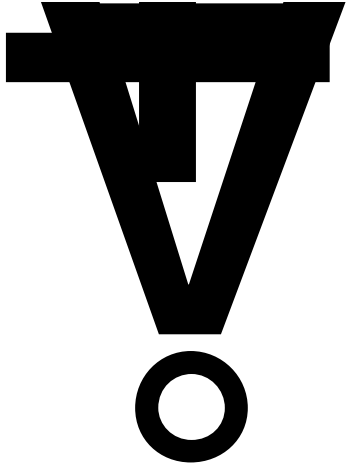
2609			
2610			
2611			
2612			
2613			
2614			
2615			
2616			
2617)		
2618	—		
2619	-Protel99se		
2620	PLC		
2621			
2622)		
2623			
2624)		
2625			
2626)		
2627			
2628			
2629)		
2630)		
2631			
2632			
2633			
2634			
2635)		
2636			
2637)		
2638)		

2639				
2640)			
2641)			
2642	CAD			
2643				
2644				
2645				
2646				
2647)			
2648				
2649				
2650				
2651)			
2652				
2653)			
2654				
2655				
2656)			
)			
)			
2657				
2658)			
2659				
2660				
2661				
2662				
2663)			
2664)			
2665)			
2666				

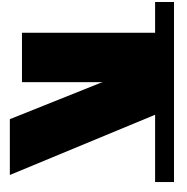
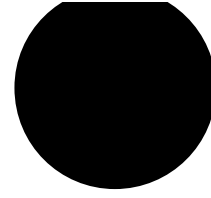
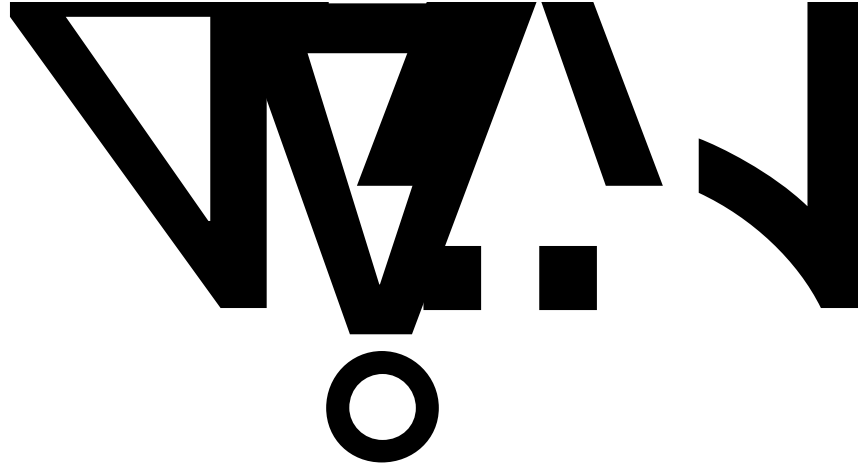
2667				
2668				
2669				
2670)			
2671				
2672				
2673)			
2674)			
2675				
2676)			
2677)			
2678)			
2679				
2680				
2681				
2682				
2683				
2684)			
2685	—			
2686				
2687)			
2688				
2689				
2690)			
2691)			
2692				
2693)			
2694)			
2695)			
2696				

2697
2698
2699
2700
2701
2702
2703
2704
2705
2706
2707
2708

~~200~~97 7a



)



2727				
2728				
2729)			
2730)			
2731	PLC —			
2732)			
2733				
2734				
2735				
2736				
2737				
2738	CAD)			
2739				
2740				
2741				
2742				
2743				
2744				
2745)			
2746				
2747				
2748				
2749)			
2750				
2751)			
2752)			
2753)			
2754				
2755	—			
2756)			



2787	2		
2788	2		
2789			
2790			
2791	3		
2792			
2793	2		
2794	2		
2795	2		
2796	2		
2797	2		
2798	2		
2799			
2800	2		
2801	2		
2802	2		
2803	4		
2804	2		
2805			
2806			
2807	3		
2808	2		
2809	2		
2810	2		
2811	2		
2812	2		
2813	2		
2814	2		
2815			
2816			

2817			
2818			
2819			
2820			
2821			
2822			
2823			
2824	3		
2825			
2826			
2827	2		
	2		
2828	3		
2829	3		
2830	3		
2831	3		
2832	2		
2833			
2834	3		
2835	2		
2836	2		
2837	2		
2838	3		
2839			
2840	2		
2841			
2842	2		
2843			
2844	2		
2845	2		

2846		3			
2847		3			
2848		3			
2849		2			
2850	AutoCAD		2		
2851			4		
2852		2			
2853			2		
2854			2		
2855		2			
2856			3		
2857		3			
2858					
2859	UG		CAD	3	
	UG		CAD		
	UG	2		CAD	
2860		2			
2861	CimatronEi				
2862	UG NX8		2		
2863		3			
2864					
2865					
2866			2		
2867			3		
2868		2			
2869	UG		2		
2870		2			
2871		2			
2872		3			

2873	2		
2874	2		
2875	2		
2876	3		
2877	2		
2878	2		
2879	2		
2880			
2881	5		
2882	2		
2883	2		
2884	3		
2885	3		
2886	2		
2887	3		
2888	2		
2889			
2890	2		
2891	3		
2892	2		
2893	3		
2894			
2895	2		
2896	3		
2897	2		
2898			
2899	2		
2900	2		
2901	2		
2902	2		

2903		3		
2904				
2905				
2906	4S	2		
2907		2		
2908		2		
2909		2		
2910		2		
2911				
2912				
2913		3		
2914				
2915		2		
2916				
2917		2		
2918		3		
2919		4		
2920	ASP.NET	2		
2921	C	2		
2922	HTML+CSS+JavaScript			
2923	PhotoshopCS5	2		
2924	CorelDRAWX4			
2925		5		
2926		2		
2927		2		
2928		2		
2929		2		
		2		
2930		4		
2931				

2932		2		
2933	CAD	2		
2934		3		
2935		2		
2936		3		
2937		3		
2938				
2939		2		
2940		3		
2941		2		
2942	CADProtel 2004	3		
2943		2		
2944		3		
2945				
2946		2		
2947				
2948				
2949		2		
2950		2		
2951		2		
2952		3		
2953		3		
2954		3		
2955		3		
2956		2		
2957		4		
2958		3		
2959		2		
2960		2		
2961		3		

2962		2		
2963	2			
2964				
2965		2		
2966		2		
2967		2		
2968		2		
2969		2		
2970		2		
2971	2			
2972		2		
2973		2		
2974		2		
2975	PLC	2		
2976	—		2	
2977		3		
2978		2		
2979		2		
2980	CAD/CAM			
2981	Mastercam X5		2	
2982			2	
2983		2		
2984		2		
2985	3			
2986		2		
2987				
2988		2		
2989		2		
2990		3		
2991		2		

2992	PLC		
2993	2		
2994	2		
2995	2		
2996	2		
2997	2		
2998	2		
2999	— Visual Basic 6.0	3	
3000	2		
3001	2		
3002	2		
3003	2		
3004	2		
3005			
3006			
3007			
3008			
3009			
3010			
3011			
3012			
3013			
3014			
3015			
3016			
3017			
3018			
3019			
3020			
3021			

3022			
3023			
3024			
3025			
3026			
3027			
3028			
3029			
3030			
3031			
3032			
3033			
3034			
3035			
3036			
3037			
3038			
3039			
3040			
3041			
3042			
3043			
3044			
3045			
3046			
3047			
3048			
3049			
3050			
3051			

3052			
3053			
3054	——		
3055			
3056			
3057	——		
3058	——		
3059			
3060			
3061			
3062			
3063	VisualBasic		
3064			
3065			
3066			
3067			
3068	CAD		
3069			
3070			
3071			
3072			
3073			
3074			
3075			
3076			
3077			
3078			
3079			
3080			
3081			

3082				
3083				
3084				
3085				
3086				
3087				
3088				
3089				
3090				
3091				
3092				
3093				
3094				
3095				
3096				
3097				
3098				
3099				
3100	PhotoshopCS5			
3101	VisualFoxPro6.0			
3102				
3103				
3104				
3105				
3106	—— Flash			
3107	——Maya			
3108	——Maya			
3109				
3110	——Maya			
3111				

3112			
3113			
3114			
3115	CAD		
3116			
3117			
3118			
3119			
3120			
3121			
3122			
3123			
3124			
3125			
3126			
3127			
3128			
3129			
3130			
3131			
3132			
3133			
3134			
3135			
3136			
3137			
3138			
3139			
3140			
3141			

3142			
3143			
3144			
3145			
3146			
3147	——		
3148			
3149			
3150			
3151			
3152			
3153			
3154			
3155			
3156			
3157			
3158			
3159			
3160			
3161			
3162			
3163			
3164			
3165			
3166			
3167			
3168			
3169			
3170			
3171			

3172				
3173				
3174				
3175				
3176				
3177				
3178				
3179				
3180				
3181				
3182				
3183				
3184				
3185				
3186				
3187				
3188				
3189	1+1	——		
3190	1+1	——		
3191	1+1	——		
3192	1+1	——		
3193	1+1	——		
3194	1+1	——		
3195				
3196				
3197				
3198				
3199	1+1	——		
3200				
3201				

3202			
3203			
3204			
3205			
3206			
3207			
3208			
3209			
3210			
3211			
3212			
3213			
3214			
3215			
3216			
3217			
3218	——		
3219			
3220			
3221			
3222			
3223			
3224	——3ds Max		
3225			
3226			
3227			
3228			
3229			
3230			
3231	——3ds Max		

3232

3233

3234

3235

3236

3262				
3263				
3264				
3265				
3266				
3267				
3268				
3269				
3270				
3271				
3272				
3273				
3274				
3275				
3276				
3277				
3278				
3279	PLC			
3280				
3281				
3282				
3283				
3284	AutoCAD 2014			
3285	Protel DXP 2004			
3286	EDA			
3287	CAD			
3288				
3289				
3290				
3291				

3292				
3293				
3294				
3295				
3296				
3297				
3298				
3299				
3300				
3301				
3302				
3303				
3304				
3305				
3306				
3307				
3308				
3309				
3310				
3311				
3312				
3313				
3314				
3315				
3316				
3317	CimatronE8.5			
3318				
3319				
3320				

3321	UGNX8.0			
3322	Moldflow			
3323	CAD/CAM			
3324				
3325				
3326				
3327				
3328				
3329				
3330	Linux			
3331	Visual C++			
3332				
3333				
3334	GSM			
3335	SDH			
3336				
3337	TD-SCDMA			
3338	TD-SCDMA			
3339				
3340				
3341				
3342				
3343				
3344				
3345				
3346				
3347				
3348				
3349				
3350				

3351			
3352			
3353			
3354			
3355			
3356			
3357			
3358			
3359			
3360			
3361			
3362			
3363			
3364			
3365			
3366			
3367			
3368			
3369			
3370			
3371			
3372			
3373			
3374			
3375			
3376			
3377			
3378	2		
3379	2		
3380	2		

3381

3382

3383

3384

3385

3386

3387

3388

3389

3390

3391

3392

3393

3394

3395

3396

3397

3398

3399

3400

3404			
3405			
3406			
3407			
3408			
3409	2		
3410			
3411			
3412			
3413			
3414			
3415			
3416			
3417	2		
3418			
3419			
3420			
3421			
3422			
3423			
3424			
3425			
3426			
3427			
3428			
3429			
3430			
3431			
3432			
3433			

3434			
3435			
3436			
3437			
3438			
3439			
3440			
3441			
3442			
3443			
3444	VI		
3445	3		
3446	3		
3447	2		
3448	4		
3449	2		
3450	2		
3451	4		
3452	3		
3453	2		
3454	3		
3455	6		
3456	3		
3457	2		
3458			
3459			
3460	2		
3461			
3462			
3463			

3464	2		
3465	2		
3466			
3467			
3468			
3469			
3470			
3471			
3472			
3473			
3474	2		
3475			
3476			
3477			
3478	2		
3479			
3480			
3481	2		
3482	2		
3483			
3484			
3485	3		
3486	2		
3487	4		
3488	Access 2		
3489			
3490	2		
3491	—		
3492	2		
3493			

3494

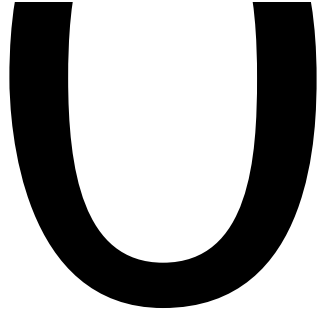
3495

3496

3497 UG NX

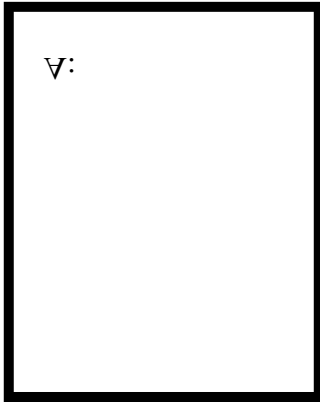
3498 Cimatron E10

3499 Moldflow



3498

∇:



∇:

3523				
3524				
3525				
3526	EDA	2		
3527				
3528				
3529				
3530				
3531				
3532				
3533		2		
3534				
3535		2		
3536				
3537		—		
3538		3		
3539				
3540				
3541				
3542				
3543		2		
3544				
3545		2		
3546				
3547				
3548		2		
3549				

3550	2		
3551	2		
3552			
3553	2		
	3		
3554			
3555			
3556			
3557	2		
3558	2		
3559			
3560			
3561			
3562			
3563			
3564			
3565			
3566			
3567			
3568			
3569			
3570			
3571			
3572			
3573			
3574			
3575			
3576			
3577			
3578			

3579
3580

3609			
3610			
3611			
3612			
3613			
3614	CAD/CAM		
3615			
3616			
3617			
3618			
3619			
3620			
3621			
3622			
3623			
3624			
3625			
3626			
3627			
3628			
3629			
3630			
3631			
3632			
3633			
3634			
3635			
3636			
3637			
3638			

3639			
3640			
3641			
3642			
3643			
3644			
3645			
3646			
3647			
3648			
3649			
3650			
3651			
3652			
3653			
3654			
3655			
3656			
3657			
3658			
3659			
3660			
3661			
3662			
3663			
3664			
3665			
3666			
3667	2		
3668	2		

3669	2		
3670	7		
3671	7		
3672	5		
3673	2		
3674	2		
3675	2		
3676	2		
3677	2		
3678	2		
3679	2		
3680	7		
3681	7		
3682	7		
3683	2		
3684	5		
3685	5		
3686	7		
3687	3		
3688	7		
3689	3		
3690	2		
3691	3		
3692	1		
3693	3		
3694	2		
3695	— 2		
3696	2		
3697	3		
3698	3		

3699	3		
3700	1		
3701	2		
3702	2		
3703	3		
3704	3		
3705	3		
3706	3		
3707	3		
3708	3		
3709	3		
3710	1		
3711	2		
3712	3		
3713	— 2		
3714	1		
3715	1		
3716	1		
3717	2		
3718	2		
3719	2		
3720	2		
3721	2		
3722	2		
3723	4		
3724	2		
3725	3		
3726	3		
3727	3		
3728	3		

3729	2		
3730	4		
3731	4		
3732	X 2		
3733	3		
3734	2		
3735	2		
3736	2		
3737	2		
3738	2		
3739	2		
3740	2		
3741	2		
3742	3		
3743	3		
3744	2		
3745	2		
3746	2		
3747	3		
3748	3		
3749	3		
3750	3		
3751	3		
3752	3		
3753	3		
3754	3		
3755	3		
3756	3		
3757	3		
3758	3		

3759		3		
3760			3	
3761				
3762				
3763				
3764		4		
3765	VisualBasic		4	
3766		4		
3767		3		
3768	Access 2010		2	
3769	Protel 99 SE		2	
3770	C	3		
3771				
3772				
3773				
3774		2		
3775	MastercamX3		3	
3776	Pro/ENGINEERWildfire5.0			
3777		2		
3778		4		
3779		3		
3780		2		
3781		3		
3782		2		
3783				
3784		2		
3785	PLC	3		
3786				
3787		3		

3788	• • 2			
3789	2			
3790	2			
3791	3			
3792	2			
3793	Oracle 2			
3794	Visual FoxPro 2			
3795	Android 2			
3796	Office 2010 3			
3797	flash			
3798	UML			
3799	Linux 2			
3800	2			
3801	2			
3802				
3803	2			
3804	Protel 99 SE 2			
3805	Protel99SE 4			
3806	SMT 2			
3807	Indesign CS6 + + +			
3808	PHP+MySQL 2			
3809				
3810	3			
3811	2			

3812	3		
3813			
3814	2		
3815	3		
3816	2		
3817	3G		
3818	3		
3819	2		
3820			
3821	3		
3822	2		
3823	2		
3824	2		
3825	2		
3826	2		
3827	2		
3828	2		
3829	2		
3830	2		
3831	2		
3832	2		
	2		
	2		
3833	2		
3834			
3835			
3836			
3837	2		
3838	5		
3839	5		

3840
3841

38404

3870				
3871				
3872				
3873				
3874				
3875				
3876				
3877				
3878				
3879				
3880				
3881				
3882				
3883				
3884				
3885				
3886				
3887				
3888				
3889				
3890	AfterEffects			
3891				
3892				
3893				
3894	—			
3895				
3896	POP			
3897				
3898				
3899				

3900

3901 InDesignCS5

3902

3903 AutoCAD

3904

3905

3906

3907

3908

3909

3910

3911

3912

3913

—

3914

—

3915

3930	2			
3931	2			
3932	2			
3933				
3934				
3935				
3936	2			
3937	2			
3938	2			
3939	3			
3940	2			
3941	2			
3942	2			
3943				
3944	2			
3945	2			
3946	2			
3947	2			
3948	2			
3949				
3950				
3951				
3952				
3953				
3954				
3955				
3956				
3957				

3958

3959

3960

3961

3962

3963

3964

3965

3966

3986	SQL Server			
3987	WCDMA			
3988				
3989				
3990				
3991				
3992				
3993				
3994				
3995				
3996				
3997				
3998				
3999				
4000				
4001				
4002				
4003				
4004				
4005				
4006				
4007				
4008				
4009				
4010				
4011				
4012				
4013				
4014				
4015				

4016				
4017	CAD	2		
4018		3		
4019			3	
4020		3		
4021		3		
4022		2		
4023			3	
4024		2		
4025		3		
4026		2		
4027				
4028				
4029				
4030			2	
4031	——			
4032				
4033		2		
4034				
4035				
4036				
4037				
4038				
4039				
4040		1 2		
4041				
4042				
4043	PLC			
4044				
4045				

4046			
4047	UGNX		
4048	MoldFlow		
4049			
4050			
4051			
4052			
4053			
4054			
4055			
4056		2	
4057		2	
4058	2		
4059	2		
4060	2		
4061	3		
4062	2		
4063			
4064			
4065			
4066			
4067			
4068			
4069			
4070			
4071			
4072			
4073			
4074			
4075			

4076			
4077			
4078			
4079			
4080			
4081			
4082			
4083			
4084			
4085			
4086	K/3		
	U8		
4087			
4088			
4089			
4090			
4091			
4092			
4093			
4094			
4095			
4096			
4097			
4098			
4099			
4100			
4101			
4102			
4103			
4104			

4105			
4106			
4107			
4108			
4109			
4110			
4111			
4112			
4113			
4114			
4115			
4116			
4117			
4118			
4119			
4120	PLC		
4121			
4122			
4123			
4124			
4125			
4126			
4127			
4128			
4129			
4130			
4131			
4132			
4133			

4134

4135

4136

4137

4138

4139

4140

4141

——SQL Server 2012

4142

4143

4144

4145

4146

4147

4148

4149

4150

4151

4152

4153

4154

4155

4156

4157

+e² ' Ë3+5 6 À ú * (x

4158

4159

K⁻

4160

4164				
4165				
4166				
4167				
4168				
4169				
4170				
4171				
4172				
4173				
4174				
4175				
4176				
4177				
4178				
4179				
4180	Pro/ENGINEERWildfire5.0			
4181	C			
	C	——		
4182	ERP			
4183	2			
4184	1			
4185	2			
4186	2			
4187	4			
4188	3			
4189	2			
4190	CAD			
4191				

4192		2		
4193	CAD	2		
4194				
4195		2		
4196				
4197		2		
4198				
4199				
4200				
4201		2		
4202				
4203				
4204				
4205				
4206		2		
4207		2		
4208		2		
4209				
4210				
4211	CAD	2		
4212				
4213				
4214				
4215				
4216				
4217		2		
4218				
4219	CAD/CAM			
4220				
4221				

4222			
4223			
4224			
4225			
4226	_____		
4227			
4228			
4229			
4230			
4231			
4232			
4233			
4234			
4235			
4236			
4237			
4238			
4239			
4240			
4241			
4242	_____		
4243			
4244			
4245			
4246			
4247			
4248			
4249			
4250			
4251			

4252			
4253			
4254			
4255			
4256			
4257			
4258			
4259			
4260			
4261			
4262			
4263			
4264			
4265			
4266			
4267			
4268			
4269			
4270			
4271	2		
4272	2		
4273	2		
4274			
4275	2		
4276			
4277			
4278			
4279			
4280			
4281			

4282			
4283			
4284			
4285			
4286			
4287			
4288			
4289			
4290			
4291			
4292			
4293			
4294			
4295			
4296			
4297			
4298			
4299			
4300	AutoCAD		
4301			
4302			
4303			
4304			
4305			
4306			
4307			
4308			
4309			
4310			
4311			

4312			
4313			
4314			
4315			
4316			
4317			
4318			
4319			
4320			
4321			
4322			
4323			
4324			
4325			
4326			
4327			
4328			
4329			
4330			
4331			
4332			
4333	2		
4334			
4335			
4336			
4337			
4338			
4339			
4340			
4341			

4342			
4343	3		
4344			
4345			
4346			
4347			
4348			
4349			
4350			
4351			
4352			
4353			
4354			
4355			
4356			
4357			
4358			
4359			
4360			
4361			
4362			
4363			
4364			
4365			
4366			
4367			
4368			
4369			
4370			

4371			
4372			
4373			
4374			
4375			
4376			
4377			
4378			
4379			
4380			
4381			
4382			
4383			
4384			
4385			
4386			
4387			
4388			
4389			
4390			
4391	C		
4392			
4393			
4394	2		
4395			
4396			
4397			
4398			
4399			
4400			

4401			
4402			
4403			
4404			
4405			
4406			
4407			
4408			
4409			
4410			
4411			
4412			
4413			
4414			
4415			
4416	FLASH		
4417			
4418	WindowsServer		
4419			
4420			
4421			
4422			
4423			
4424			
4425			
4426			
4427			
4428			
4429			
4430			

4431			
4432			
4433			
4434			
4435			
4436			
4437			
4438			
4439			
4440			
4441			
4442			
4443			
4444			
4445			
4446			
4447			
4448			
4449			
4450			
4451			
4452			
4453			
4454			
4455			
4456			
4457			
4458			
4459			
4460			

4461

4462

4463

—

4464

4465

4466

4467

4468

4469

4470

4471

4472

4473

4474

~~4474~~

4476

4477

4478

4479

~~4480~~

4491				
4492				
4493				
4494				
4495				
4496				
4497				
4498		—		
	1			
	1			
	2			
	2			
	3			
	3			
	4			
4				
4499		—		
	1			
	2			
4500		—		
4501		—		
	1			
	2			
4502				
4503				
4504				
4505				
4506				



4537	2		
4538			
4539			
4540			
4541			
4542			
4543			
4544			
4545			
4546			
4547			
4548			
4549			
4550			
4551			
4552			
4553			
4554			
4555			
4556			
4557			
4558			
4559			
4560			
4561			
4562			
4563			
4564			
4565			
4566			

4567				
4568				
4569				
4570				
4571	PLC			
4572	PLC			
4573				
4574				
4575				
4576	Internet			
4577	Visual Basic 2008			
4578	Flash CS5			
4579				
4580				
4581				
4582	2			
4583				
4584				
4585				
4586				
4587				
4588				
4589	GMP			
4590				
4591				
4592	2			
4593	2			
4594				
4595				
4596				

4597			
4598			
4599			
4600			
4601			
4602			
4603			
4604			
4605			
4606			
4607			
4608			
4609			
4610			
4611			
4612			
4613			
4614			
4615			
4616			
4617			
4618			
4619			
4620			
4621			
4622			
4623			
4624			
4625			

4626				
4627				
4628				
4629				
4630				
4631	Windows7			
4632				
4633	Excel2010			
4634	PowerPoint2010			
4635	Word2010			
4636				
4637	Access2010			
4638				
4639				
4640				
4641	——			
4642	——			
4643	——			
4644	——			
4645	——			
4646	——			
4647	——			
4648	——			
4649				
4650				
4651				
4652				
4653				
4654	1-3	+	+	
4655				

4656			
4657			
4658			
4659			
4660			
4661			
4662	VisualBasic.net2005		
4663	VisualBasic		
4664			
4665	C++		
4666			
4667			
4668			
4669			
4670			
4671			
4672			
4673			
4674			
4675			
4676			
4677			
4678			
4679			
4680			
4681			
4682			
4683			
4684			
4685			

4686			
4687			
4688			
4689			
4690			
4691			
4692			
4693			
4694			
4695			
4696			
4697			
4698			
4699			
4700			
4701			
4702			
4703			
4704			
4705	Java		
4706			
4707			
4708			
4709			
4710			
4711			
4712			
4713			
4714			
4715			

4716			
4717			
4718			
4719			
4720			
4721			
4722			
4723			
4724			
4725			
4726			
4727			
4728			
4729			
4730			
4731			
4732			
4733			
4734			
4735			
4736			
4737			
4738			