



## 教室课程

课程代号	课程简称	课程名称	天数	价格 (元/人)	教材	北京	上海	广州	武汉	沈阳	重庆
<b>1. S7/S5 控制器</b>											
A7111	ST-SERV1&2	SIMATIC S7-300/400 系统、维护与编程综合课程	10	8500	中文						
A7112	ST-SERV3	SIMATIC S7 高级维护课程	5	4500	中文						
A7112CP	CP-S7SRV	西门子自动化维护工程师认证考试	5小时	800	中文						
A7113	ST-PRO2&3	SIMATIC S7 高级编程课程	8	7200	中文						
A7113CP	CP-S7PRG	西门子S7系统开发工程师认证考试	5小时	800	中文						
A7411	ST-AEIA	控制系统抗干扰分析	2	2600	中文						
A1474	ST-7GRAPH	SIMATIC S7 顺序控制编程	2	1800	英文						
A1476	ST-7CFC	SIMATIC S7 连续功能图编程	2	1800	英文						
A1480	ST-7SCL	SIMATIC S7 结构控制语言编程	2	1800	英文						
A1481	ST-7FMPOS	计数和定位功能模板	3	2850	英文						
A1172	ST-7MICRO	基于SIMATIC S7-200 的小型自动化系统课程	5	3500	中文						
A7115	ST-MICRO1	S7-1200 系统课程1	4	3200	英文						
A3103	MC-T-CPU	SIMATIC T-CPU 运动控制系统课程	4	3800	英文						
A1202	ST-S5KOMP	SIMATIC S5 压缩课程	10	9500	中文						
<b>2. 工业通讯网络</b>											

A1497	IK-PBSYS	PROFIBUS现场总线的网络调试、维护及现场设备的集成	5	4500	中文						
A7221	IK-IESYS	工业以太网的网络调试与维护	4	3600	中文						
A7224	IK-PNSYS	PROFINET 系统课程	3	2700	英文						
A1490	KO-7ASI	ASI 执行机构传感器接口	3	2700	英文						
A7231	ST-7PTPMOD	SIMATIC S7 点对点通讯和Modbus接口	3	2700	中文						

### 3. 人机界面

A1479	ST-BWINCCS	WinCC 系统课程	5	4500	中文						
A1484	ST-WCCFSYS1	WinCC Flexible 操作员面板系统课程	5	4000	中文						
A1485	ST-BPROPRS	ProTool/Pro 操作员面板系统课程	4	3000	英文						

### 4. 过程控制系统/制造执行系统

A1501(更新课)	ST-PCS7SYS	SIMATIC PCS7 系统课程	10	9000	中文						
A1503(更新课)	ST-PCS7ADV	SIMATIC PCS7 高级系统课程	10	9500	中文						
A1508(新课)	ST-PCS7Main	SIMATIC PCS7 维护课程	10	9000	中文						
A1504	ST-P7SIBAT	SIMATIC BATCH 批处理	3	2850	英文						
A1505	ST-P7CEMAT	SIMATIC PCS7 CEMAT 系统课程	5	4500	英文						
A1601	IT-MESUEB	SIMATIC IT 制造执行系统(MES)概述	2	2500	中文						

### 5. 故障安全与冗余系统

A7122	ST-PPDS	SIMATIC S7 分布式安全系统的调试与编程	3	2850	英文						
A1499	ST-7400H	SIMATIC S7-400H 冗余自动化系统	3	2850	英文						
A7121	ST-PPFS	SIMATIC PCS7 S7-F/FH 安全系统(SIS)的调试与编程	3	2850	英文						

## 6. 高动态工艺控制系统

A7611	D7-TDC	TDC 大型工艺控制系统的编程与应用	5	6000	中文						
D7001	D7-SYS	SIMADYN D 大型工艺控制系统的编程及应用(D7-ES)	5	4500	中文						
D7002	D7-T400	T400 传动工艺模板的编程及应用	3	2700	中文						
D7003	D7-FM458	FM458 应用模板的编程及应用	3	2700	中文						

## 7. 低压传动装置

D2100	DAG	变频器基础与通用控制理论	3	2100	中文						
D7211	DR-SNG-SI&EXP	SINAMICS G150/G130 服务与调试课程	5	4500	英文						
D7212	DR-SNS-SI	SINAMICS S120 服务与调试课程(伺服控制)	5	4500	中文						
D7221	DR-SNS-ADV	SINAMICS S120 高级课程	3	3000	英文						
D7213	DR-SNS-CHA	SINAMICS S120 柜式模块服务与调试课程(矢量控制)	5	4500	英文						
D7222	DR-Drilling	SINAMICS S120 钻机应用课程	3	3600	中文						
D7218	DR-SNS-PRJ	SINAMICS S120/G150 驱动系统工程设计	5	4500	英文						
D7712	DR-SN-COM	SINAMICS 通讯课程	5	4750	英文						
D7210	DR-G120-EXP	SINAMICS G120 服务与调试课程	2	1800	英文						
D1102	GMP5	SIMOREG 6RA70直流调速系统	5	4250	中文						
D2102	D64	6SE70变频器(矢量控制CUVC)调试课程	5	4250	中文						
D2103	D62	6SE70变频器(运动控制CUMC)调试课程	5	4500	英文						
D2104	D-MDSERV	6SE70变频器维修维护课程	5	4750	中文						
D2403	DRV-S7	驱动通讯(6SE70/6RA70的PROFIBUS-DP通讯)及DriveES工程软件	5	4750	中文						

D7711	DRV-PB	驱动通讯(6SE70/6RA70的PROFIBUS-DP通讯)	2	1900	中文						
D2002	SD-MM4	标准变频器MICROMASTER 4调试课程	2	1400	中文						
D6113	SD-611U	SIMODRIVE 611U基础与调试课程	5	4250	英文						
D3101	SD-D93/94	SIMOCODE Pro 电机控制与监视装置的编程与调试	2	1600	英文						
D3102	SIKOSTART	SIKOSTART 软起动机	2	1600	英文						
E2101	MP-EMC	电磁兼容	2	2000	中文						

### 8. 中压传动装置

D4001	H-MODYN&SIM_S	H-Modyn电机和SIMOVERT S系统的维护和诊断课程	5	7000	英文						
D4002	H-MODYN&GL150	H-Modyn电机和SINAMICS GL150系统的维护和诊断课程	7	9800	英文						
D7214	DR-GM150	SINAMICS GM150 服务与调试课程	5	6000	英文						
D7216	DR-PH	罗宾康(ROBICON)完美无谐波变频器服务课程	3	4500	英文		SEDS				
D7251	SD-DMVE	SIMOVERT MV 中压变频器	5	6000	英文						

### 9. 数控系统

A2400	NC-NCAN	数控基础课程	5	3500	中文						
T8401	NC-84SL-SIP	SINUMERIK 840D SL 维修与调整	10	9000	英文						
T8402	NC-S7	SIMATIC S7 基于SINUMERIK 840D/810D/840D SL的基础应用	5	4500	中文						
A2484	NC-84D-SIP-1	SINUMERIK 840D/810D 维修与调整	10	9000	中文						
A2485	NC-84D-SIP-2	SINUMERIK 840D/810D 维修与调整高级课程	5	4750	英文						
A2432	NC-84D-ATC	SINUMERIK 840D/810D 自动换刀的PLC编程及NC设定	2	1900	英文						
A2433	NC-84D-HMI	SINUMERIK 840D/810D 用户界面开发	4	3800	英文						

D6112	SD-611D	SIMODRIVE 611D 基础与调试课程	5	4500	英文						
A2482	NC-84D-BP	SINUMERIK 840D/840D SL/810D 操作与编程	5	4250	中文						
A2483	NC-SMILL-STURN	ShopMill/ShopTurn 操作与编程	4	3600	英文						
A2489	NC-84D-HP	SINUMERIK 840D/810D NC高级编程	5	4500	英文						
T8281(新课)	NC-828D-SIP	SINUMERIK 828D维修与调整	5	4500	中文						
T8282(新课)	NC-828D-BP	SINUMERIK 828D/840D SL Operate 操作与编程	4	3600	中文						
T7111	NC-82SL-SIP	SINUMERIK 802D SL 维修与调整	4	3600	英文						
T7112	NC-82SL-BP	SINUMERIK 802D SL 操作与编程	3	2550	中文						
T7113 (SNC)	NC-81-SIP	SINUMERIK 802C/802S/801 安装与维护	3	1650	中文		南京				
T7114 (SNC)	NC-82SL-SA	SINUMERIK 802D SL 服务与应用	5	4750	中文		南京				
A2202	NC-82D-BP	SINUMERIK 802D 操作与编程	3	2100	中文						
A2402	NC-82D-SIP	SINUMERIK 802D 维修与调整	5	3500	中文						
A2486	NC-84C-BP	SINUMERIK 840C 操作与编程	5	4500	英文						
A2487	NC-84C-SIP	SINUMERIK 840C 维修与调整	10	9500	英文						

## 10. 运动控制系统

A3101	MC-SMO-SYS	SIMOTION 基础课程	5	4500	中文						
A3102	MC-SMO-PRG	SIMOTION 编程	5	4750	英文						
A3104	CR-SICR1	SIMOCRANE 新型起重机系统基础课程(SINAMICS/SIMOTION)	5	4500	中文						
A3105	CR-SICR2	SIMOCRANE 新型起重机系统的基本工艺使用与调试课程	5	4500	英文						
A3106(新课)	CR-SICR3	SIMOCRANE 新型起重机系统SIMOCRANE的工艺应用与开发课程	5	4500	英文						

## 11. 过程仪表及传感器

P1101	SC-PS1-T5	SITRANS P 压力仪表、SITRANS T 温度仪表及 SIPART 阀门定位器服务课程	3	3750	中文		大连				
P1102	SC-PS3-T3	SITRANS F 流量仪表服务课程	4	5000	中文		大连				
P1103	SC-PS2-T1	SITRANS L 物位仪表服务课程	5	6200	中文		大连				
P1104	SC-WT01-T2	Siwarex 集成化静态称重产品培训	2	2500	中文		大连				
P1105	SC-WT02-T2	动态称重产品培训	2.5	3125	中文		大连				
P2101	SC-C-MAX1	Maxum II 气相色谱仪	5	8150	中文		大连				
P2102	SC-C-SAM-A	MicroSAM 气相色谱仪	5	8150	中文		大连				
P2103	SC-G-LDS6	LDS6 激光分析仪	2	3250	中文		大连				
P2104	SC-G-OXYULT	U23、U6、O6、O61、C6 连续气体分析仪	3	4900	中文		大连				
P2105	SC-C-MAX2	高级色谱培训	5	8150	中文		大连				
A1498	SE-RFSYS	RFID识别系统 MOBY	2	1700	英文						

## 12. 楼宇控制及低压配电

E1001(更新)	ET-KNXBK	Instabus KNX/EIB 楼宇智能控制系统基础课程 (KNX协会授权)	5	4000	英文						
E1005(更新)	ET-KNXA1	Instabus KNX/EIB 楼宇智能控制系统高级应用课程	4	3600	英文						
D3103(更新)	PD-SENTRON	低压配电和配电监控系统	3	2550	中文						

## 德国培训中心部分推荐课程

G8451	NC-84D5AP	5轴机床编程 NC-programming of 5-axes machines	4	2160 欧元	英文	纽伦堡					
G8452	NC-84D5AS	5轴机床维修与调整 Service and start-up of 5-axes machines	5	2700 欧元	英文	纽伦堡					
G7215	DR-SM150	SINAMICS SM150 服务与调试课程 SINAMICS SM150 commissioning and service	5	2825欧元	英文	爱尔兰根					

G7004	SD-SD2	SIMADYN D及其STRUC G编程语言介绍 SIMADYN D / STRUC G - Introduction	5	2400 欧元	英文	纽伦堡						
(按缴费时的实时汇率结算)												
<b>培训合作伙伴课程</b>												
A7132U	ST-7MICRO-U	SIMATIC S7-200 入门课	2	600	中文	青岛						
A7133U	ST-7WFSYS-U	WinCC Flexible 入门课	2	600	中文	青岛						
A2203U	NC-82D-BP-U	SINUMERIK 802D 操作与编程	5	1500	中文	西安	杭州					
A2403U	NC-82D-SIP-U	SINUMERIK 802D 维修与调整	5	1500	中文	西安	杭州					
<b>电子课程</b>												
课程简称	课程名称		天数		语言	北京	上海	广州	武汉	沈阳	重庆	
CBT 光盘自学教程												
SM-SPSEIN	PLC入门		-	1000	英文							
SM-SPSEIN-C			-	450	中文							
SM-MICWIN	轻轻松松SIMATIC S7-200		-	850	英文							
SM-MICWIN-C			-	450	中文							
SM-PROTOO	SIMATIC ProTool/Pro 操作监控系统		-	1500	英文							
SM-802BP	SINUMERIK 802C/S 操作与编程		-	450	中文							
SM-GRMILL	数控铣床编程基础		-	450	中文							
SM-GRTURN	数控车床编程基础		-	450	中文							

注：以上课程和价格可能会进行调整，您可以从培训网站<http://www.ad.siemens.com.cn/training>得到最新的课程和价格信息

# 西门子工业自动化与驱动技术培训课程计划(2011年01月至2011年12月)



课程代码	培训中心	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	价格(元/人)
<b>1. S7/S5 控制器</b>														
A7111	北京	01.10 - 01.21	02.14 - 02.25 02.21 - 03.04	03.07 - 03.18 03.21 - 04.01	04.11 - 04.22	05.09 - 05.20 05.23 - 06.03	06.13 - 06.24	07.04 - 07.15 07.18 - 07.29	08.08 - 08.19 08.29 - 09.09	09.19 - 09.30	10.10 - 10.21 10.31 - 11.11	11.21 - 12.02	12.12 - 12.23	8500
	上海	01.10 - 01.21	02.14 - 02.25 02.28 - 03.11	03.14 - 03.25 03.21 - 04.01	04.11 - 04.22	05.09 - 05.20 05.16 - 05.27 05.23 - 06.03	06.13 - 06.24 06.27 - 07.08	07.04 - 07.15 07.18 - 07.29 07.25 - 08.05	08.01 - 08.12 08.15 - 08.26 08.22 - 09.02 08.29 - 09.09	09.19 - 09.30	10.10 - 10.21 10.24 - 11.04	11.07 - 11.18 11.21 - 12.02	12.05 - 12.16 12.12 - 12.23 12.19 - 12.30	
	广州	01.10 - 01.21	02.21 - 03.04	03.21 - 04.01	04.18 - 04.29	05.16 - 05.27	06.20 - 07.01	07.18 - 07.29	08.15 - 08.26	09.19 - 09.30	10.17 - 10.28	11.14 - 11.25	12.05 - 12.16	
	武汉	01.10 - 01.21	02.14 - 02.25	03.07 - 03.18	04.11 - 04.22	05.09 - 05.20	06.13 - 06.24	07.04 - 07.15	08.01 - 08.12 08.29 - 09.09		10.10 - 10.21	11.07 - 11.18	12.05 - 12.16	
	沈阳	01.10 - 01.21	02.21 - 03.04		04.11 - 04.22	05.16 - 05.27		07.11 - 07.22	08.15 - 08.26	09.19 - 09.30	10.24 - 11.04	11.28 - 12.09		
	重庆	01.10 - 01.21		03.07 - 03.18	04.11 - 04.22	05.09 - 05.20	06.13 - 06.24	07.11 - 07.22	08.08 - 08.19		10.10 - 10.21	11.07 - 11.18	12.05 - 12.16	
A7112	北京	01.24 - 01.28		03.07 - 03.11	04.25 - 04.29		06.27 - 07.01		08.01 - 08.05		10.24 - 10.28		12.26 - 12.30	4500
	上海		02.21 - 02.25		04.25 - 04.29		06.20 - 06.24			09.05 - 09.09		11.21 - 11.25		
	广州	01.24 - 01.28			04.11 - 04.15	05.30 - 06.03			08.01 - 08.05		10.10 - 10.14	11.28 - 12.02		
	武汉	01.24 - 01.28			04.25 - 04.29				08.15 - 08.19			11.21 - 11.25		
	沈阳	01.24 - 01.28						07.25 - 07.29						
	重庆			03.21 - 03.25						09.05 - 09.09			12.19 - 12.23	
A7112CP	北京			03.12 - 03.12				07.02 - 07.02			10.29 - 10.29			800
	上海		02.26 - 02.26		04.30 - 04.30		06.25 - 06.25			09.10 - 09.10		11.26 - 11.26		
A7113	北京		02.28 - 03.09	03.21 - 03.30		05.23 - 06.01		07.18 - 07.27	08.22 - 08.31		10.24 - 11.02		12.05 - 12.14	7200
	上海	01.05 - 01.14		03.07 - 03.16	04.11 - 04.20	05.04 - 05.13	06.08 - 06.17		08.08 - 08.17	09.14 - 09.23	10.24 - 11.02	11.28 - 12.07		
	广州			03.07 - 03.16		05.04 - 05.13		07.04 - 07.13	08.29 - 09.07		10.31 - 11.09		12.19 - 12.28	
	武汉			03.21 - 03.30				07.18 - 07.27			10.24 - 11.02			
	沈阳			03.07 - 03.16					08.29 - 09.07					
	重庆		02.11 - 02.18					06.27 - 07.06			09.14 - 09.23			
A7113CP	北京			03.10 - 03.10			06.02 - 06.02			09.01 - 09.01			12.15 - 12.15	800
	上海	01.15 - 01.15		03.17 - 03.17	04.21 - 04.21	05.14 - 05.14	06.18 - 06.18		08.18 - 08.18	09.24 - 09.24		11.03 - 11.03	12.08 - 12.08	
A7411	北京	01.06 - 01.07		03.17 - 03.18		05.05 - 05.06	06.09 - 06.10	07.14 - 07.15		09.15 - 09.16		11.03 - 11.04	12.08 - 12.09	2600
	上海	01.06 - 01.07			04.07 - 04.08					09.01 - 09.02				
	北京			03.10 - 03.11			06.07 - 06.08			09.13 - 09.14			12.12 - 12.13	

A1474	上海				04.07 - 04.08					09.15 - 09.16				1800
	广州	01.27 - 01.28		03.03 - 03.04						09.08 - 09.09				
	武汉				04.07 - 04.08					09.13 - 09.14				
A1476	北京			03.14 - 03.15			06.09 - 06.10			09.15 - 09.16			12.15 - 12.16	1800
	上海				04.25 - 04.26					09.13 - 09.14				
	广州				04.07 - 04.08		06.16 - 06.17			09.15 - 09.16				
	武汉						06.07 - 06.08			09.15 - 09.16				
A1480	北京			03.31 - 04.01			06.07 - 06.08			09.13 - 09.14			12.08 - 12.09	1800
	上海				04.27 - 04.28					09.15 - 09.16				
	广州	01.31 - 02.01				05.05 - 05.06				09.13 - 09.14				
	武汉						06.09 - 06.10							
A1481	北京				04.06 - 04.08				08.29 - 08.31			11.14 - 11.16	2850	
A1172	北京	01.10 - 01.14		03.21 - 03.25		05.09 - 05.13		07.04 - 07.08		09.19 - 09.23		11.14 - 11.18		3500
	上海	01.24 - 01.28		03.28 - 04.01		05.09 - 05.13		07.11 - 07.15		09.26 - 09.30		11.28 - 12.02		
	广州		02.14 - 02.18					07.11 - 07.15		09.05 - 09.09			12.26 - 12.30	
	武汉		02.28 - 03.04					07.04 - 07.08				11.28 - 12.02		
	沈阳					05.30 - 06.03								
A7115	北京	01.04 - 01.07			04.25 - 04.28			07.18 - 07.21				11.08 - 11.11		3200
	上海	01.04 - 01.07			04.25 - 04.28					09.13 - 09.16			12.26 - 12.29	
	广州	01.11 - 01.14		03.22 - 03.25		05.24 - 05.27			08.23 - 08.26		10.25 - 10.28		12.26 - 12.29	
	武汉					05.24 - 05.27						11.01 - 11.04		
	沈阳						06.07 - 06.10							
	重庆								08.29 - 09.01					
A3103	北京			03.15 - 03.18			06.07 - 06.10			09.13 - 09.16			12.05 - 12.08	3800
	上海	01.04 - 01.07				05.03 - 05.06				09.13 - 09.16				
A1202	北京		02.14 - 02.25						08.01 - 08.12					9500
	武汉				04.18 - 04.29									

2. 工业通讯网络

	北京	01.24 - 01.28	02.28 - 03.04	03.21 - 03.25	04.25 - 04.29	05.23 - 05.27	06.27 - 07.01	07.18 - 07.22	08.22 - 08.26	09.19 - 09.23	10.24 - 10.28	11.14 - 11.18	12.26 - 12.30
	上海	01.17 - 01.21	02.28 - 03.04		04.25 - 04.29	05.30 - 06.03			08.01 - 08.05	09.26 - 09.30		11.14 - 11.18	12.26 - 12.30

A1497	广州	01.24 - 01.28		03.07 - 03.11		05.30 - 06.03			08.01 - 08.05		10.10 - 10.14		12.19 - 12.23	4500
	武汉		02.28 - 03.04				06.27 - 07.01		08.15 - 08.19		10.24 - 10.28		12.19 - 12.23	
	沈阳			03.21 - 03.25							10.17 - 10.21			
	重庆		02.21 - 02.25	03.28 - 04.01		05.23 - 05.27			08.22 - 08.26		10.24 - 10.28		12.26 - 12.30	
A7221	北京		02.15 - 02.18		04.11 - 04.14		06.07 - 06.10		08.01 - 08.04		10.10 - 10.13		12.05 - 12.08	3600
	上海	01.04 - 01.07				05.03 - 05.06					10.18 - 10.21			
	广州	01.04 - 01.07			04.19 - 04.22		06.07 - 06.10			09.13 - 09.16		11.28 - 12.01		
	武汉	01.04 - 01.07				05.03 - 05.06		07.18 - 07.21		09.13 - 09.16				
	沈阳	01.04 - 01.07												
	重庆					05.03 - 05.06	06.07 - 06.10							
A7224	北京		02.23 - 02.25			05.04 - 05.06			08.15 - 08.17			11.07 - 11.09		2700
	上海		02.09 - 02.11				06.08 - 06.10		08.29 - 08.31			12.19 - 12.21		
	广州		02.09 - 02.11		04.06 - 04.08		06.13 - 06.15	07.11 - 07.13		09.05 - 09.07		12.19 - 12.21		
	武汉				04.06 - 04.08				08.22 - 08.24			12.26 - 12.28		
	沈阳		02.09 - 02.11		04.06 - 04.08		06.08 - 06.10			09.13 - 09.15				
A1490	北京						06.08 - 06.10							2700
	上海				04.06 - 04.08					09.14 - 09.16				
A7231	北京		02.09 - 02.11											2700

### 3. 人机界面

A1479	北京	01.24 - 01.28	02.14 - 02.18	03.14 - 03.18	04.25 - 04.29	05.16 - 05.20	06.20 - 06.24	07.25 - 07.29	08.15 - 08.19	09.26 - 09.30	10.24 - 10.28	11.14 - 11.18	12.19 - 12.23	4500
	上海		02.14 - 02.18		04.18 - 04.22		06.13 - 06.17	07.25 - 07.29	08.22 - 08.26		10.17 - 10.21	11.14 - 11.18	12.26 - 12.30	
	广州		02.14 - 02.18			05.09 - 05.13	06.13 - 06.17	07.04 - 07.08	08.29 - 09.02			11.14 - 11.18	12.12 - 12.16	
	武汉	01.24 - 01.28			04.25 - 04.29			07.25 - 07.29	08.22 - 08.26				12.26 - 12.30	
	沈阳		02.14 - 02.18					07.25 - 07.29						
	重庆	01.24 - 01.28				04.25 - 04.29			07.25 - 07.29		09.26 - 09.30		11.21 - 11.25	
A1484	北京	01.10 - 01.14		03.28 - 04.01		05.30 - 06.03		07.04 - 07.08		09.26 - 09.30		11.21 - 11.25		4000
	上海	01.24 - 01.28				05.30 - 06.03			08.15 - 08.19			11.07 - 11.11		
	广州	01.17 - 01.21		03.14 - 03.18		05.16 - 05.20			08.15 - 08.19		10.10 - 10.14	11.21 - 11.25		
	武汉		02.21 - 02.25				06.27 - 07.01					11.28 - 12.02		
	沈阳				04.25 - 04.29				08.01 - 08.05					

	重庆					05.30 - 06.03			08.01 - 08.05		10.31 - 11.04			
A1485	北京	01.04 - 01.07				05.03 - 05.06				09.13 - 09.16				3000
	上海		02.14 - 02.17					07.11 - 07.14						
	广州	01.04 - 01.07				05.03 - 05.06						11.08 - 11.11		
	武汉					05.03 - 05.06								

#### 4. 过程控制系统/制造执行系统

A1501	北京	01.10 - 01.21	02.14 - 02.25		04.11 - 04.22		06.13 - 06.24		08.15 - 08.26	09.19 - 09.30		11.07 - 11.18	12.05 - 12.16	9000
	上海	01.10 - 01.21		03.14 - 03.25	04.11 - 04.22	05.09 - 05.20	06.20 - 07.01	07.18 - 07.29	08.29 - 09.09		10.10 - 10.21	11.07 - 11.18	12.05 - 12.16	
	广州		02.21 - 03.04					07.18 - 07.29		09.19 - 09.30				
	武汉			03.21 - 04.01		05.23 - 06.03		07.18 - 07.29				11.21 - 12.02		
	沈阳					05.23 - 06.03								
A1503	北京		02.28 - 03.11				06.27 - 07.08		08.29 - 09.09				12.19 - 12.30	9500
	上海		02.28 - 03.11					07.04 - 07.15		09.19 - 09.30		11.21 - 12.02		
	广州			03.07 - 03.18					08.01 - 08.12		10.10 - 10.21			
A1508	北京			03.14 - 03.25		05.09 - 05.20 05.23 - 06.03		07.11 - 07.22	08.01 - 08.12		10.10 - 10.21	11.21 - 12.02		9000
	上海	01.10 - 01.21	02.14 - 02.25	03.14 - 03.25		05.23 - 06.03			08.01 - 08.12 08.15 - 08.26		10.24 - 11.04		12.19 - 12.30	
	广州			03.21 - 04.01				07.04 - 07.15			10.10 - 10.21			
A1504	上海				04.06 - 04.08								2850	
A1505	上海						06.13 - 06.17						4500	
A1601	上海	01.31 - 02.01											2500	

#### 5. 故障安全与冗余系统

A7122	北京				04.06 - 04.08			07.25 - 07.27				11.09 - 11.11		2850
	上海	01.05 - 01.07				05.04 - 05.06			08.10 - 08.12				12.07 - 12.09	
	武汉						06.08 - 06.10			09.13 - 09.15				
A1499	北京			03.28 - 03.30					08.15 - 08.17				12.28 - 12.30	2850
	上海				04.06 - 04.08									
	广州		02.09 - 02.11		04.06 - 04.08					09.14 - 09.16				
A7121	北京		02.28 - 03.02			05.04 - 05.06			08.29 - 08.31			11.02 - 11.04		2850
	上海		02.09 - 02.11				06.08 - 06.10			09.14 - 09.16				

#### 6. 高动态工艺控制系统

A7611	北京		02.14 - 02.18		04.18 - 04.22		06.13 - 06.17		08.01 - 08.05		10.17 - 10.21		12.05 - 12.09	6000
	上海		02.28 - 03.04				06.27 - 07.01			09.05 - 09.09			12.12 - 12.16	
	广州			03.14 - 03.18				07.18 - 07.22			10.24 - 10.28			
D7001	北京		02.28 - 03.04					07.04 - 07.08			10.31 - 11.04			4500
	上海			03.28 - 04.01						09.19 - 09.23				
D7002	北京			03.14 - 03.16				07.13 - 07.15				11.02 - 11.04		2700
	上海				04.06 - 04.08					09.14 - 09.16				
	广州						06.08 - 06.10					12.05 - 12.07		
	沈阳								08.01 - 08.03					
D7003	北京			03.07 - 03.09				07.25 - 07.27				11.14 - 11.16		2700
	上海					05.04 - 05.06				09.14 - 09.16				
	广州							07.04 - 07.06				11.28 - 11.30		
	沈阳								08.08 - 08.10					

7. 低压传动装置

D2100	北京	01.05 - 01.07			04.06 - 04.08			07.27 - 07.29			10.31 - 11.02			2100
	上海		02.09 - 02.11							09.14 - 09.16				
	广州	01.19 - 01.21				05.18 - 05.20				09.21 - 09.23				
	重庆													
D7211	北京	01.17 - 01.21	02.21 - 02.25	03.21 - 03.25	04.25 - 04.29	05.16 - 05.20	06.20 - 06.24	07.18 - 07.22	08.15 - 08.19	09.19 - 09.23	10.17 - 10.21	11.21 - 11.25	12.12 - 12.16	4500
	上海	01.24 - 01.28						07.25 - 07.29						
	广州			03.21 - 03.25		05.16 - 05.20		07.18 - 07.22			10.24 - 10.28		12.26 - 12.30	
	武汉		02.28 - 03.04						08.08 - 08.12					
D7212	北京	01.10 - 01.14	02.14 - 02.18	03.07 - 03.11	04.11 - 04.15	05.09 - 05.13	06.13 - 06.17	07.04 - 07.08	08.08 - 08.12	09.05 - 09.09	10.10 - 10.14	11.07 - 11.11	12.05 - 12.09	4500
	上海	01.10 - 01.14	02.14 - 02.18	03.21 - 03.25	04.18 - 04.22	05.16 - 05.20	06.13 - 06.17	07.11 - 07.15	08.08 - 08.12	09.19 - 09.23	10.24 - 10.28	11.14 - 11.18	12.19 - 12.23	
	广州	01.24 - 01.28	02.28 - 03.04		04.25 - 04.29		06.20 - 06.24		08.01 - 08.05	09.19 - 09.23			12.05 - 12.09	
	沈阳	01.17 - 01.21		03.14 - 03.18			06.20 - 06.24		08.15 - 08.19			11.07 - 11.11	12.12 - 12.16	
D7221	北京	01.17 - 01.19		03.14 - 03.16		05.30 - 06.01		07.11 - 07.13		09.13 - 09.15		11.14 - 11.16		3000
	上海		02.21 - 02.23			05.23 - 05.25			08.15 - 08.17		10.31 - 11.02			
	广州			03.07 - 03.09		05.04 - 05.06			08.08 - 08.10			12.12 - 12.14		
D7213	北京	01.24 - 01.28	02.28 - 03.04	03.28 - 04.01	04.18 - 04.22	05.23 - 05.27	06.27 - 07.01	07.25 - 07.29	08.22 - 08.26	09.26 - 09.30	10.24 - 10.28	11.28 - 12.02	12.19 - 12.23	4500
	上海	01.17 - 01.21		03.28 - 04.01		05.09 - 05.13	06.20 - 06.24		08.01 - 08.05	09.26 - 09.30		11.07 - 11.11	12.26 - 12.30	

D7215	广州		02.14 - 02.18		04.18 - 04.22		06.27 - 07.01		08.22 - 08.26			11.14 - 11.18		4300
	沈阳	01.17 - 01.21						07.04 - 07.08			10.17 - 10.21			
D7222	北京	01.05 - 01.07			04.06 - 04.08		06.08 - 06.10		08.15 - 08.17		10.17 - 10.19		12.26 - 12.28	3600
D7218	北京	01.24 - 01.28			04.18 - 04.22				08.01 - 08.05			11.14 - 11.18		4500
	上海			03.14 - 03.18				07.18 - 07.22		09.05 - 09.09		11.28 - 12.02		
	广州	01.17 - 01.21				05.09 - 05.13		07.25 - 07.29			10.10 - 10.14		12.19 - 12.23	
	沈阳				04.25 - 04.29									
D7712	北京		02.21 - 02.25			05.30 - 06.03		07.11 - 07.15		09.19 - 09.23		11.14 - 11.18		4750
	上海				04.11 - 04.15						10.17 - 10.21			
	广州				04.18 - 04.22		06.13 - 06.17			09.26 - 09.30				
	沈阳	01.24 - 01.28		03.28 - 04.01										
D7210	北京			03.17 - 03.18			06.09 - 06.10			09.15 - 09.16			12.01 - 12.02	1800
	上海				04.07 - 04.08				08.08 - 08.09					
	广州	01.06 - 01.07			04.07 - 04.08				08.11 - 08.12			12.15 - 12.16		
	武汉				04.07 - 04.08					09.13 - 09.14				
	沈阳						06.16 - 06.17		08.11 - 08.12					
D1102	北京		02.28 - 03.04		04.25 - 04.29		06.27 - 07.01		08.22 - 08.26		10.17 - 10.21		12.12 - 12.16	4250
	上海		02.21 - 02.25				06.13 - 06.17			09.05 - 09.09		12.05 - 12.09		
	广州		02.21 - 02.25			05.30 - 06.03					11.21 - 11.25			
	重庆							07.04 - 07.08						
D2102	北京	01.17 - 01.21	02.21 - 02.25	03.14 - 03.18	04.18 - 04.22	05.16 - 05.20	06.20 - 06.24	07.11 - 07.15	08.08 - 08.12	09.26 - 09.30	10.24 - 10.28	11.28 - 12.02	12.19 - 12.23	4250
	上海	01.17 - 01.21		03.07 - 03.11	04.11 - 04.15	05.23 - 05.27		07.04 - 07.08	08.15 - 08.19	09.26 - 09.30		11.21 - 11.25		
	广州	01.24 - 01.28				05.23 - 05.27			08.29 - 09.02			11.28 - 12.02		
	武汉	01.10 - 01.14			04.11 - 04.15			07.04 - 07.08			10.17 - 10.21			
	沈阳		02.14 - 02.18			05.09 - 05.13								
	重庆	01.10 - 01.14	02.28 - 03.04						08.29 - 09.02			11.28 - 12.02		
D2103	北京			03.28 - 04.01				07.18 - 07.22				11.21 - 11.25	4500	
	上海		02.28 - 03.04							10.17 - 10.21				
D2104	北京	01.10 - 01.14	02.14 - 02.18	03.07 - 03.11	04.11 - 04.15	05.09 - 05.13	06.13 - 06.17	07.04 - 07.08	08.01 - 08.05	09.05 - 09.09	10.10 - 10.14	11.07 - 11.11	12.05 - 12.09	4750
	上海	01.24 - 01.28				05.30 - 06.03				09.19 - 09.23			12.12 - 12.16	

D2403	北京			03.21 - 03.25					08.15 - 08.19				12.26 - 12.30	4750
	上海			03.21 - 03.25					08.29 - 09.02					
	广州					05.30 - 06.03				09.05 - 09.09				
	武汉				04.18 - 04.22						10.24 - 10.28			
	沈阳			03.21 - 03.25		05.16 - 05.20								
D7711	北京			03.21 - 03.22					08.15 - 08.16				12.26 - 12.27	1900
	上海			03.21 - 03.22					08.29 - 08.30					
	广州					05.30 - 05.31				09.05 - 09.06				
	武汉				04.18 - 04.19						10.24 - 10.25			
	沈阳			03.21 - 03.22		05.16 - 05.17								
D2002	北京	01.04 - 01.05			04.07 - 04.08			07.11 - 07.12				11.17 - 11.18		1400
	上海		02.24 - 02.25						08.18 - 08.19					
	广州	01.04 - 01.05	02.24 - 02.25				06.09 - 06.10	07.07 - 07.08		09.15 - 09.16				
	武汉				04.11 - 04.12						10.17 - 10.18			
	沈阳	01.31 - 02.01					06.13 - 06.14				10.13 - 10.14			
D6113	北京		02.21 - 02.25		04.25 - 04.29		06.13 - 06.17		08.22 - 08.26		10.10 - 10.14		12.26 - 12.30	4250
	上海			03.14 - 03.18						09.19 - 09.23				
D3101	北京	01.04 - 01.05				05.03 - 05.04				09.01 - 09.02				1600
	上海		01.31 - 02.01					07.11 - 07.12						
	广州				04.07 - 04.08		06.09 - 06.10			09.15 - 09.16		12.12 - 12.13		
D3102	北京	01.06 - 01.07				05.05 - 05.06				09.13 - 09.14			1600	
E2101	北京	01.04 - 01.05		03.10 - 03.11		05.03 - 05.04		07.14 - 07.15		09.01 - 09.02		11.17 - 11.18		2000
	上海				04.07 - 04.08							11.03 - 11.04		
<b>8. 中压传动装置</b>														
D4001	北京		02.28 - 03.04			05.09 - 05.13			08.08 - 08.12			11.28 - 12.02		7000
D4002	北京	01.17 - 01.25			04.18 - 04.26			07.25 - 08.02						9800
D7214	北京		02.14 - 02.18		04.11 - 04.15		06.27 - 07.01		08.08 - 08.12		10.31 - 11.04		12.19 - 12.23	6000
D7216	上海SEDS	01.12 - 01.14		03.09 - 03.11	04.13 - 04.15	05.11 - 05.13	06.08 - 06.10	07.13 - 07.15	08.10 - 08.12	09.14 - 09.16	10.12 - 10.14	11.09 - 11.11	12.14 - 12.16	4500
D7251	北京	01.10 - 01.14		03.28 - 04.01		05.23 - 05.27		07.18 - 07.22		09.26 - 09.30		11.28 - 12.02		6000
<b>9. 数控系统</b>														

A2400	北京	01.24 - 01.28		03.14 - 03.18		05.23 - 05.27		07.18 - 07.22		09.05 - 09.09		11.07 - 11.11		3500
	上海	01.10 - 01.14			04.25 - 04.29				08.22 - 08.26			11.28 - 12.02		
T8401	北京		02.14 - 02.25		04.18 - 04.29		06.13 - 06.24		08.01 - 08.12		10.17 - 10.28		12.12 - 12.23	9000
	上海			03.07 - 03.18		05.23 - 06.03				09.19 - 09.30		11.21 - 12.02		
	沈阳							07.04 - 07.15	08.22 - 09.02		10.24 - 11.04		12.19 - 12.30	
T8402	北京	01.24 - 01.28			04.11 - 04.15			07.04 - 07.08			10.10 - 10.14			4500
	上海			03.28 - 04.01				07.11 - 07.15			10.31 - 11.04			
	沈阳					05.09 - 05.13			08.08 - 08.12		10.10 - 10.14			
A2484	北京	01.10 - 01.21	02.14 - 02.25	03.21 - 04.01	04.18 - 04.29	05.16 - 05.27	06.20 - 07.01	07.11 - 07.22	08.08 - 08.19	09.19 - 09.30	10.17 - 10.28	11.07 - 11.18	12.12 - 12.23	9000
	上海	01.10 - 01.21	02.14 - 02.25	03.21 - 04.01	04.11 - 04.22	05.09 - 05.20	06.20 - 07.01	07.18 - 07.29	08.01 - 08.12 08.29 - 09.09		10.10 - 10.21	11.07 - 11.18	12.05 - 12.16	
	沈阳		02.21 - 03.04		04.11 - 04.22			07.11 - 07.22		09.19 - 09.30		11.14 - 11.25		
A2485	北京	01.24 - 01.28		03.14 - 03.18		05.30 - 06.03		07.25 - 07.29	08.22 - 08.26		10.31 - 11.04		12.26 - 12.30	4750
	上海		02.28 - 03.04					07.04 - 07.08	08.15 - 08.19		10.24 - 10.28			
	沈阳			03.07 - 03.11								11.28 - 12.02		
A2432	北京	01.06 - 01.07			04.07 - 04.08			07.04 - 07.05			10.31 - 11.01			1900
	上海		02.10 - 02.11											
	沈阳											12.05 - 12.06		
A2433	北京			03.22 - 03.25			06.07 - 06.10			09.13 - 09.16		12.26 - 12.29	3800	
	上海						06.07 - 06.10							
	沈阳											12.20 - 12.23		
D6112	北京			03.07 - 03.11			06.27 - 07.01			09.19 - 09.23		12.26 - 12.30	4500	
	上海						06.27 - 07.01							
	沈阳											12.12 - 12.16		
A2482	北京	01.24 - 01.28		03.07 - 03.11	04.11 - 04.15		06.13 - 06.17	07.25 - 07.29	08.29 - 09.02		10.10 - 10.14		12.05 - 12.09	4250
	上海	01.24 - 01.28			04.25 - 04.29		06.13 - 06.17		08.22 - 08.26		10.31 - 11.04		12.19 - 12.23	
	沈阳			03.28 - 04.01						09.05 - 09.09		11.07 - 11.11		
A2483	北京	01.10 - 01.13	02.28 - 03.03		04.11 - 04.14		06.13 - 06.16		08.15 - 08.18		10.24 - 10.27		12.19 - 12.22	3600
	上海					05.03 - 05.06				09.13 - 09.16				
A2489	北京		02.28 - 03.04		04.18 - 04.22		06.20 - 06.24		08.01 - 08.05		10.17 - 10.21		12.12 - 12.16	4500
	上海		02.14 - 02.18					07.11 - 07.15				12.26 - 12.30		

	沈阳							07.04 - 07.08						
T8281	北京					05.09 - 05.13				09.05 - 09.09				4500
	上海				04.18 - 04.22			07.18 - 07.22			10.24 - 10.28		12.19 - 12.23	
T8282	北京					05.03 - 05.06				09.13 - 09.16				3600
	上海				04.11 - 04.14		06.07 - 06.10			09.13 - 09.16		11.14 - 11.17		
T7111	北京	01.04 - 01.07				05.03 - 05.06			08.30 - 09.02			11.29 - 12.02		3600
	上海				04.18 - 04.21							11.21 - 11.24		
T7112	北京			03.07 - 03.09			06.07 - 06.09			09.05 - 09.07			12.26 - 12.28	2550
	上海		02.16 - 02.18						08.10 - 08.12					
T7113 (SNC)	南京SNC			03.02 - 03.04		05.16 - 05.18		07.27 - 07.29				11.02 - 11.04	12.07 - 12.09	1650
T7114 (SNC)	南京SNC	01.10 - 01.14		03.21 - 03.25	04.18 - 04.22		06.20 - 06.24		08.08 - 08.12		10.24 - 10.28		12.26 - 12.30	4750
A2202	北京				04.06 - 04.08				08.22 - 08.24				12.05 - 12.07	2100
A2402	北京	01.17 - 01.21				05.30 - 06.03			08.29 - 09.02					3500
A2486	北京					05.30 - 06.03					10.31 - 11.04			4500
A2487	北京					05.16 - 05.27					10.17 - 10.28			9500

**10. 运动控制系统**

A3101	北京	01.10 - 01.14		03.21 - 03.25		05.09 - 05.13		07.04 - 07.08		09.19 - 09.23		11.21 - 11.25		4500
	上海		02.28 - 03.04		04.25 - 04.29		06.27 - 07.01		08.22 - 08.26		10.10 - 10.14		12.05 - 12.09	
	广州			03.14 - 03.18	04.11 - 04.15		06.20 - 06.24		08.15 - 08.19		10.17 - 10.21			
A3102	北京	01.17 - 01.21		03.28 - 04.01		05.16 - 05.20		07.11 - 07.15		09.26 - 09.30		11.28 - 12.02		4750
	上海			03.07 - 03.11				07.04 - 07.08	08.29 - 09.02				12.12 - 12.16	
A3104	上海					05.16 - 05.20					10.31 - 11.04			4500
	广州							07.11 - 07.15			10.31 - 11.04			
A3105	上海					05.23 - 05.27						11.07 - 11.11		4500
	广州							07.18 - 07.22				11.07 - 11.11		
A3106	上海					05.30 - 06.03						11.21 - 11.25		4500
	广州													

**11. 过程仪表及传感器**

P1101	大连			03.22 - 03.24			06.02 - 06.04						12.15 - 12.17	3750
P1102	大连					05.10 - 05.13					10.18 - 10.21			5000

P1103	大连	01.18 - 01.22				06.28 - 07.02					11.15 - 11.19		6200
P1104	大连	01.25 - 01.26						08.26 - 08.27					2500
P1105	大连				04.12 - 04.14						11.24 - 11.26		3125
P2101	大连				04.11 - 04.15			07.04 - 07.08					8150
P2102	大连							07.25 - 07.29					8150
P2103	大连						06.27 - 06.28						3250
P2104	大连			03.28 - 03.30									4900
P2105	大连	01.10 - 01.14											8150
A1498	北京		02.21 - 02.22					07.28 - 07.29			11.24 - 11.25		1700
	上海	01.31 - 02.01											

**12. 楼宇控制及低压配电**

E1001	上海	01.24 - 01.28		03.07 - 03.11		05.09 - 05.13		07.25 - 07.29			10.10 - 10.14	11.07 - 11.11	4000
E1005	上海					05.16 - 05.19			08.01 - 08.04			11.14 - 11.17	3600
D3103	北京	01.26 - 01.28			04.06 - 04.08				08.24 - 08.26			11.21 - 11.23	2550
	上海	01.05 - 01.07			04.06 - 04.08						10.12 - 10.14		

**德国培训中心部分推荐课程**

G8451	纽伦堡												2160 欧元
G8452	纽伦堡				04.11 - 04.15								2700 欧元
G7215	爱尔兰根												2825 欧元
G7004	纽伦堡	01.24 - 01.28											2400 欧元

**培训合作伙伴课程**

A7132U	青岛	01.17 - 01.18			04.11 - 04.12				08.01 - 08.02			11.07 - 11.08	600
A7133U	青岛	01.19 - 01.20			04.13 - 04.14				08.03 - 08.04			11.09 - 11.10	600
A2203U	西安	01.17 - 01.21			04.11 - 04.15				08.01 - 08.05			11.07 - 11.11	1500
	杭州	01.17 - 01.21			04.11 - 04.15		07.11 - 07.15				11.07 - 11.11		
A2403U	西安	01.24 - 01.28			04.18 - 04.22				08.08 - 08.12			11.14 - 11.18	1500
	杭州	01.17 - 01.21			04.11 - 04.15		07.11 - 07.15				11.07 - 11.11		

**注解：培训费用包括授课、教材、文具、工作午餐，不包括住宿费用  
此价格只限中国大陆适用**

**联系我们:**

北京: 010-84597518    上海: 021-62815933-305    武汉: 027-85486688-6400

沈阳: 024-22949880    重庆: 023-63828919-3002    广州: 020-38102558