

让学习  
更轻松，更简单

中文电子课程 2006.08

sitrain

西门子自动化与驱动培训在中国

PLC入门和轻轻松松SIMATIC S7-200篇

SIEMENS

# 引言

无论什么时间、什么地点，无需长途跋涉，无需劳形之苦。您只需打开计算机，插入学习光盘，或者登陆我们的中文网络学习平台，即可开始轻松自学。言简意赅的语言、丰富易懂的专业词汇，使您轻松掌握PLC入门和SIMATIC S7-200基础知识。



學如逆水行舟不進則退

# PLC入门和轻轻松松SIMATIC S7-200 中文光盘课程总体介绍

## 光盘自学课程是对传统课程的补充

《PLC入门》和《轻轻松松SIMATIC S7-200》自学软件（CD-ROM版）由德国专家设计开发，中国资深专家翻译而成。教程采用全中文授课方式，使用了大量的图片和逻辑性较强的文字。言简意赅，丰富易懂，使您在学习专业知识时，避免了以往学习英文课程的语言障碍。教学中每步操作都伴有实例说明，每一个学习阶段都配有相应的练习题，真正实现了交互式多媒体教学，使您能够扎实灵活的掌握所学的知识。您还可以按照自己适应的速度控制学习进度。CD-ROM中还包括有测试习题，您可以随学随练，及时检测自己对所学知识的掌握情况，测试合格者可获得西门子颁发的本门课程结业证书。

## 硬件和软件要求

最低电脑硬件配置：486 DX-66处理器、32M内存、16位显卡、4倍速光驱、22M的硬盘空间、鼠标、Windows95以上操作系统。

软件配置：IE5.0以上浏览器、Flash插件（7.0）



# PLC入门中文光盘课程介绍

您想了解有关可编程控制器 (PLC) 的知识吗?

- 何谓PLC
- PLC 可以实现何种任务
- PLC 具有何种逻辑操作
- PLC 程序如何进行运算
- 如何对一个PLC 进行编程和调试

## 课程内容

- PLC 基础
- 基本术语
- 逻辑操作
- 数字处理
- 程序执行
- 测试
- TIA概念
- PLC编程及编程语言介绍

## 本教程适用对象

- PLC 初学者
- 销售人员
- 管理人员
- 工程技术人员
- 大、中专学生

## 结业证书

完成PLC入门自学光盘的测试题并且答对至少50% (含50%) 的题目后, 打印您的测试结果 (标准页), 填好光盘所附证书申请表格, 将其一并邮寄或传真到西门子武汉自动化培训中心, 即可获得西门子颁发的本门课程结业证书。

注: 一张光盘仅能获得一张结业证书

每张光盘售价: 仅450元人民币



# 轻轻松松SIMATIC S7-200 中文光盘课程

当使用SIMATIC S7-200 实现自动化控制时，您一定想知道 ...

- 在加载一个项目之前都应进行哪些操作步骤
- 如何将一个现有项目下载到PLC 中
- 如何激活和取消程序状态
- 如何将各种指令从指令树中插入程序
- 如何使用指令和地址表达控制状态
- 如何使用状态表测试一个程序

## 课程内容

- S7-200基础知识
- 程序测试
- 程序修改
- 应用练习

## 本教程适用对象

- PLC初学者
- 销售人员
- 管理人员
- 应用开发人员
- 维修工程师
- 大、中专学生

## 结业证书

完成轻轻松松SIMATIC S7-200自学光盘随附的测试题后，成绩达到60分者，请将其邮寄或传真至西门子武汉自动化培训中心，即可获得西门子颁发的本门课程结业证书。

注：一张光盘仅能获得一张结业证书



每张光盘售价：仅450元人民币

# PLC入门和轻轻松松SIMATIC S7-200 中文光盘自学订购

## 传真订购：

请认真填写报名表，并按照您所属区域传真报名表。我们收到您的订购传真后，会立即通知您汇款地址。收到汇款后，一周之内将按您填写的邮寄地址将自学光盘寄到！

## 网上订购：

请认真填写网上报名表。成功提交后，我们会即时通知您汇款地址。收到汇款后，一周之内将按您填写的邮寄地址将自学光盘寄到！

网址：[www.ad.siemens.com.cn/training](http://www.ad.siemens.com.cn/training)

## 订购及咨询电话

详情请见封底(请按所属区域拨打咨询电话)



# PLC入门和轻轻松松SIMATIC S7-200 中文网络课程总体介绍

## 网络课程是对传统课程的又一补充

计算机，学习和网络结合在一起就形成了网络学习。随着因特网功能的日益强大，西门子(中国)有限公司自动化与驱动集团培训部针对广大用户对于英文网络课程的语言障碍，开发了新的中文学习网络平台，它是针对因特网开发的新的学习介质，中文网络课程PLC入门和轻轻松松SIMATIC S7-200与中文光盘自学课程内容和适用对象完全相同。

## 学习时间

从得到用户名和密码即日起，  
为您提供60天有效学习时间！



## 西门子中文网络课程的优势：

- 课程由德国专家开发设计，中国资深专家翻译而成
- 操作简单，轻轻点击鼠标即可学习
- 中文授课，图像生动、语言简洁
- 任意的学习时间和学习地点，不受教室培训限制
- 学习单元可自由选择
- 无需开课时间等待,培训课程成功开通后即可在自己的学习环境下开始学习
- 相对较低的培训费用
- 节省差旅费的同时也避免了耽误工作

每门网络课程售价：仅400元人民币

[www.ad.siemens.com.cn/training/smz](http://www.ad.siemens.com.cn/training/smz)

# 如何获得西门子颁发的本课程结业证书?

## 1.网络课程的报名:

网上报名: 请登录[www.ad.siemens.com.cn/training](http://www.ad.siemens.com.cn/training),点击中文网络课程或直接登录[www.ad.siemens.com/traing/smz](http://www.ad.siemens.com/traing/smz)选定课程后,请认真填写网上申请表,成功提交后,会自动回复邮件通知您详细汇款信息。

传真报名: 您可以联系所属区域的培训顾问报名参加我们的网络网络培训,请认真填写报名表,并按照您所属区域传真报名表。我们收到您的订购传真后,会立即通知您汇款地址。

## 2.付款与确认:

收到汇款后,会帮助您及时开通网络课程,一天内您将通过邮件或传真获得进入网络课程的用户名及密码,即可开始网上学习。同时,您可以在中文网络学习平台首页直接下载网络课程学习说明,以使首次订购网络课程的您可以轻松开始学习。

咨询电话: 详情请见封底(请按所属区域拨打咨询电话)

## 3.答疑和在线考试

为了让您达到更好的学习效果,我们在中文网络学习平台上特设在线答疑和在线考试功能,提供教师在线解答问题和试卷判分的服务。

## 4.证书

学习结束后在线考试成绩合格者,即可获得西门子颁发的本门课程的结业证书。

注: 成绩合格者,请与西门子武汉自动化培训中心联系索取本门课程结业证书。

## 5.培训变更

当您个人化的学习环境及所订课程申请成功后,原则上不能中途退课。因为网络课程不同于教室课程,一旦申请成功,个人学习环境就已建立。如遇特殊情况,退课应付退课费。

### 注:

1. 若您在我们的网络课程使用过程中遇到任何问题,可致电咨询010-64391026
2. 光盘自学和网络课程适用于管理者、销售人员、技术人员等入门学习。此外,我们还提供了60余种标准培训课程,若需深入学习,欢迎报名参加。同时,欢迎登陆我们的网站查询更多培训详细信息。

[www.ad.siemens.com.cn/training](http://www.ad.siemens.com.cn/training)



# 电子课程一览表

CBT 光盘自学教程

		价格(元)	
SM-SPSEIN	英文	PLC for Beginners/PLC入门	1000
SM-SPSEIN-C	中文	PLC for Beginners/PLC入门	450
SM-MICWIN	英文	Automation Made Easy with SIMATIC S7-200/轻松松 SIMATIC S7-200	850
SM-MICWIN-C	中文	Automation Made Easy with SIMATIC S7-200/轻松松 SIMATIC S7-200	450
SM-PROTOO	英文	SIMATIC ProTool/Pro, System Course/操作监控系统课	1200
SM-PLTEIN	英文	Process Control Systems for Beginners/过程控制系统入门	1000
SM-802BP	中文	SINUMERIK 802C/S Operation&Programming/SINUMERIK 802C/S 操作与编程	450
SM-GRMILL	中文	Foundamentals of NC Programming Milling 数控铣床编程基础	450
SM-GRTURN	中文	Foundamentals of NC Programming Turning 数控车床编程基础	450
<b>WBT 网络课程</b>			
WT-SPSEIN	英文	PLC for Beginners/PLC入门	750
WT-SPSEIN-C	中文	PLC for Beginners/PLC入门	400
WT-MICWIN	英文	Automation Made Easy with SIMATIC S7-200/轻松松 SIMATIC S7-200	750
WT-MICWIN-C	中文	Automation Made Easy with SIMATIC S7-200/轻松松 SIMATIC S7-200	400
WT-PROFI	英文	Profibus/现场总线基础	750
WT-ETHER	英文	Industrial Ethernet/工业以太网基础	750
WT-BASSEN	英文	Basics of Sensors/传感器基础	450
WT-PROTOO	英文	SIMATIC ProTool/Pro, System Course/SIMATIC ProTool/Pro 监控系统	750
WT-ANTREIN	英文	Basics of Drives/驱动基础	750
WT-MMM4	英文	Start up of MICROMASTER 420/MICROMASTER 420 安装和调试	750
WT-PLTEIN	英文	Process Control System for Beginners/过程控制系统入门	750

注：以上价格从2006年10月开始正式生效

## 报名联系方式

### 北方区（北京）

联系人：孔晶 女士/王海虹 女士  
地址：北京市朝阳区望京北路9号  
叶青大厦C-105  
邮编：100102  
电话：010-64392860, 64391027  
传真：010-64392870  
手机：13901381013/13910150916  
E-mail:kongjing@siemens.com  
haihong.wang@siemens.com

### 华东区（上海）

联系人：张建秀 女士  
地址：上海延安西路1538号  
怡德大厦五层  
邮编：200052  
电话：021-62815933转305  
传真：021-62810713  
手机：13816129765  
E-mail:ad\_training@siemens.com

### 华东区（武汉）

联系人：胡莉娟 女士  
地址：湖北武汉市汉口汉江  
建设大道709号建银大厦18楼  
邮编：430015  
电话：027-85486688转6400  
传真：027-85486777  
手机：13995573099  
E-mail: jocl yn . hu@siemens.com

### 培训网址：

[www.ad.siemens.com.cn/training](http://www.ad.siemens.com.cn/training)  
[www.sitrain.com](http://www.sitrain.com)

### 东北区（沈阳）

联系人：纪慧航 女士  
地址：沈阳市沈河区青年大街109号  
凯宾斯基写字楼5层  
邮编：110014  
电话：024-22949880, 22949886  
传真：024-22949881  
手机：13842004090  
E-mail:huihang.ji@siemens.com

### 西南区（重庆）

联系人：方红 女士  
地址：重庆渝中区邹容路68号  
大都会商厦18层08A-11  
邮编：400010  
电话：023-63828919转3002  
传真：023-63702886  
手机：13508333382  
E-mail:hong.fang@siemens.com

### 南方区（广州）

联系人：邱绮梅 女士  
地址：广州市先烈中路82号  
翰林阁大厦5层  
邮编：510095  
电话：020-37619458  
传真：020-37619667  
手机：13602894732  
E-mail:qimei.qiu@siemens.com

自2006年10月1日起，北方区（北京）  
联系方式变更为：

### 北方区（北京）

联系人：孔晶女士；王海虹女士  
地址：北京市朝阳区酒仙桥东路9号A1栋7层  
邮编：100016  
电话：010-84597518  
传真：010-84597519  
手机：13901381013 / 13910150916  
E-mail:kongjing@siemens.com  
haihong.wang@siemens.com

西门子（中国）有限公司  
自动化与驱动集团

西门子公司版权所有  
如有改动，恕不事先通知

[www.ad.siemens.com.cn](http://www.ad.siemens.com.cn)