

Please scroll down for English version

中文版:



## 西门子工业技术培训中心新闻

2017.02

### SITRAIN简介

**SITRAIN** 是西门子工业技术的官方培训机构，是西门子工业技术培训的理念。它不仅代表着培训课程、远程教学，还代表着更完整、更广泛的售后服务与支持。**SITRAIN**在全球60多个国家拥有200多家专业的西门子工业技术培训中心，提供全球统一的培训课程。26年来，我们为中国本地的工业客户提供专业的课程和人才发展服务。

新年伊始，西门子工业技术培训中心祝大家2017年幸福健康，心想事成！



### 课程推荐

- 汽车行业标准课程
- 基于全新TIA博途的数字化解决方案 (F4002)

近期课程安排 (点击课程名称可查看详细培训内容)

- TIA Portal (TIA 博途) 系列课程
- SIMATIC S7-200/300/400 可编程序控制器
- SIMATIC 工业通讯网络
- SIMATIC 人机界面
- SIMATIC PCS7 过程控制系统
- 高动态工艺控制系统
- 低压传动装置
- 中压传动装置
- 数控系统
- SIMOTION 运动控制系统
- 低压配线、电机控制与保护产品
- 工业4.0系列课程
- 汽车行业标准
- 在线课程

### 热点链接

- 关于我们
- 培训中心
- 培训销售经理
- 培训须知

### 报名工具箱

- 课程查询及在线预订
- 培训手册
- 课程计划
- 课程注册表

### 培训中心网站

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

### 课程咨询热线

4008104288 -4

### 培训中心联系方式

北京: 010-64768958  
 上海: 021-62815933  
 广州: 020-37182012  
 沈阳: 024-82518220  
 武汉: 027-87736238/48  
 重庆: 023-63818887

### 课程推荐

#### 汽车行业标准课程

VASS标准是大众汽车集团所使用的一款生产线电气标准，在其汽车厂内的车身车间及输送线上强制采用，涉及的品牌汽车厂包括：大众、奥迪、斯柯达、西雅特和保时捷。

西门子VASS标准系列课程基于西门子产品和系统技术，围绕着VASS标准的六大核心内容（PLC、Profinet、HMI、Graph、SCL以及Safety），系统地解析了VASS标准的技术原理、组态方法和编程规则。同时，还贯穿整体的练习设计，辅以逼真且实用的培训设备，将能够更好地帮助学员在课堂上进行实践、理解和掌握。

西门子VASS标准系列课程分为三大部分：基础部分，维护部分以及OEM部分。基础部分涉及6门课程（V1001-V1006），分别针对上述六大核心内容进行基础技术的讲解，适合各学员针对自身技术优缺点进行查缺补漏。

维护部分包含3门课程（V1011-V1013），三门课程为进阶式设计，将能够帮助工厂内的维护人员更好地理解VASS标准，从而增强其对生产线电气系统维护的能力。

OEM模块单讲1门课程（V1021），旨在帮助大众汽车厂的系统集成商掌握VASS标准的技术内容，从而更好地从事项目开发工作，使其符合大众汽车厂的项目要求。

➤ [点击此处](#)，了解更多

#### 基于全新TIA博途的数字化解决方案 (F4002)

2016年12月23日、2017年2月24日，工业4.0系列之**基于TIA博途的数字化解决方案 (F4002)** 培训分别在西门子北京、上海培训中心圆满结束，参训学员们对于该课程都给予了高度的评价，在课上学员们不仅学到了西门子最新的TIA Portal v14基于工业4.0的特色功能，如工业数据桥，PLCSIM Adv, SiVarc以及能源套件等，还学习实践到了Tecnomatix Process Simulate虚拟调试仿真技术，大家充分体会到了数字化双胞胎的强大魅力。在课上大家充分的交流各自的体会与经验，还共同探讨了今后工业4.0可能的发展方向。

➤ [基于TIA博途的数字化解决方案 \(F4002\)](#) 后续课程时间如下，欢迎大家踊跃报名参加：

➤ 03.13-03.17 北京

➤ 08.21-08.25 上海

➤ 09.25-09.29 北京

➤ [点击此处](#)，获取更多课程信息

### 近期课程安排 (点击课程名称可查看详细培训内容)

#### TIA Portal (TIA 博途) 系列课程

课程代号	课程名称	开课时间	城市	价格 (含6%增值税)
A7811	<a href="#">SIMATIC S7-1500 系统、维护与编程综合课程 (基于 TIA 博途)</a>	03.13	上海	11750
		03.20	武汉	
		04.10	北京	
A7812	<a href="#">SIMATIC S7-1500 高级维护课程 (基于 TIA 博途)</a>	03.27	上海	6300
		04.24	北京	

A7813	<a href="#">SIMATIC S7-1500 高级编程课程 (基于 TIA 博途)</a>	04.10	上海	10000
A7822	<a href="#">SIMATIC S7-GRAPH 顺序控制编程 (基于 TIA 博途)</a>	05.25	北京	2500
A7821	<a href="#">SIMATIC S7-SCL 结构化控制语言编程 (基于 TIA 博途)</a>	04.24	上海	3750
A7823	<a href="#">SIMATIC S7-1500 分布式安全系统的调试与编程 (基于 TIA 博途)</a>	03.15	北京	3900
		04.17		
A7831	<a href="#">PROFINET/工业以太网系统课程 (基于 TIA 博途)</a>	05.08	上海	6300
A7816	<a href="#">SIMATIC S7-1500 与 TIA Portal (基于 TIA 博途) 升级课程</a>	03.27	北京	6300
		04.24	上海	
A7851	<a href="#">SIMATIC WinCC SCADA 系统课程 (基于 TIA 博途)</a>	03.20	北京	6200
A7852	<a href="#">SIMATIC WinCC 操作员面板系统课程 (基于 TIA 博途)</a>	02.27	上海	5000
		03.27	北京	
			广州	
		05.22	上海	
A7115	<a href="#">SIMATIC S7-1200 系统课程 (基于 TIA 博途)</a>	05.04	上海	6000

#### SIMATIC S7-200/300/400 可编程控制器

课程代号	课程名称	开课时间	城市	价格 (含6%增值税)
A7111	<a href="#">SIMATIC S7-300/400 系统、维护与编程综合课程 (基于STEP7 V5.x)</a>	03.13	北京	11200
		04.17		
		02.27	上海	
		04.10		
		05.08		
		03.13	广州	
		03.06	武汉	
		03.13		
04.17				
A7112	<a href="#">SIMATIC S7 高级维护课程 (基于STEP7 V5.x)</a>	04.06	北京/上海/ 广州	8200
		05.15	重庆	
A7112CP	<a href="#">西门子自动化维护工程师认证考试</a>	03.08	北京	1100
A7113	<a href="#">SIMATIC S7 高级编程课程 (基于STEP7 V5.x)</a>	03.08	北京	9300
		03.20	广州	
A7122	<a href="#">SIMATIC S7 分布式安全系统的调试与编程 (基于STEP7 V5.x)</a>	04.17	上海	3900
		02.27	上海	
		03.14	广州	
		03.20	沈阳	
		04.24	北京	
05.15	上海			
A1474	<a href="#">SIMATIC S7-GRAPH 顺序控制编程</a>	03.06	上海	3750
A1476	<a href="#">SIMATIC S7-CFC 连续功能图编程</a>	04.06	北京	2500
A1480	<a href="#">SIMATIC S7-SCL 结构化控制语言编程</a>	03.09	上海	2500
A7412	<a href="#">基于SIMATIC S7的PID理论与应用课程</a>	05.08	北京	3500
A7411	<a href="#">控制系统的抗干扰分析与Profibus诊断</a>	05.04	北京	3100
A1172	<a href="#">基于SIMATIC S7-200/200 CN/200 SMART的小型自动化系统课程</a>	03.27	上海	4250

#### SIMATIC 工业通讯网络

课程代号	课程名称	开课时间	城市	价格 (含6%增值税)
		03.20	上海	
			北京	

A7225	<a href="#">PROFINET/工业以太网系统课程</a>	03.27	重庆	5600
		04.17	广州	
		05.08	上海	
		05.15	北京	
A7226	<a href="#">工业无线通信 (IWLAN) 系统课程</a>	04.06	上海	2500
A1497	<a href="#">PROFIBUS现场总线的网络调试、维护及现场设备的集成</a>	03.13	上海	5600
		04.24	重庆	
		05.22	广州	

#### SIMATIC 人机界面

课程代号	课程名称	开课时间	城市	价格 (含6%增值税)
A1479	<a href="#">WinCC 系统课程</a>	03.06	北京	7500
		05.04	武汉	
		05.18	上海	
A1484	<a href="#">WinCC Flexible 操作员面板系统课程</a>	03.13	上海	5300
		03.20	北京	

#### SIMATIC PCS7 过程控制系统

课程代号	课程名称	开课时间	城市	价格 (含6%增值税)
A1501	<a href="#">SIMATIC PCS7 系统课程</a>	02.27	武汉	11200
		03.20	上海	
		05.08	北京	
A1503	<a href="#">SIMATIC PCS7 高级系统课程</a>	03.20	北京	12000
A7121	<a href="#">SIMATIC PCS7 过程安全系统(SIS)的调试与编程</a>	05.31	上海	3900
A1508	<a href="#">SIMATIC PCS7 维护课程</a>	02.27	上海	11200
		04.10	北京	

#### 高动态工艺控制系统

课程代号	课程名称	开课时间	城市	价格 (含6%增值税)
A7611	<a href="#">TDC 大型工艺控制系统的编程与应用</a>	03.20	北京	6500
A3103	<a href="#">SIMATIC T-CPU 运动控制系统课程</a>	03.27	北京	6000

#### 低压传动装置

课程代号	课程名称	开课时间	城市	价格 (含6%增值税)
D7212	<a href="#">SINAMICS S120 服务与调试课程(伺服控制)</a>	03.06	武汉	6000
		03.13	北京	
		04.24	上海	
		05.15	广州	
D7226	<a href="#">SINAMICS S120 服务与调试高级课程(伺服控制)</a>	03.20	北京	6000
D7213	<a href="#">SINAMICS S120 CM 柜式模块服务与调试课程(矢量控制)</a>	02.27	上海	6000
		05.15	北京	
D7219	<a href="#">SINAMICS S120 诊断与维护课程</a>	02.27	北京	6000
		03.13	上海	
		04.17	北京	
		05.22	上海	
D7218	<a href="#">SINAMICS S120/G150 系统配置与选型</a>	04.10	北京	5600
D7211	<a href="#">SINAMICS G150/G130/S150 服务与调试课程</a>	03.27	上海	6000
D7210	<a href="#">SINAMICS G120 服务与调试课程</a>	05.31	北京	3000
D7111	<a href="#">SINAMICS DCM (6RA80) 直流传动装置服务与调试</a>	03.06	上海	6000

课程

D2102	<a href="#">6SE70变频器(矢量控制CUVC)调试课程</a>	03.06	上海	5800
D2104	<a href="#">6SE70变频器维修维护课程</a>	05.22	北京	6000
D2002	<a href="#">标准变频器MICROMASTER 4调试课程</a>	04.13	上海	1800
E2101	<a href="#">驱动系统电磁兼容(EMC)课程</a>	04.06	北京	3100

中压传动装置

课程代号	课程名称	开课时间	城市	价格 (含6%增值税)
D7215	<a href="#">SINAMICS SM150 服务与调试课程</a>	03.27	北京	8000

数控系统

课程代号	课程名称	开课时间	城市	价格 (含6%增值税)
T8401	<a href="#">SINUMERIK 840D SL 维修与调整</a>	03.13	北京	11500
		04.10		
		03.20	上海	
		05.15		
T8402	<a href="#">SINUMERIK 840D SL / 840D PLC基础应用</a>	04.24	上海	5600
		05.22	北京	
T8403	<a href="#">SINUMERIK 840D SL 安全集成的组态与调试</a>	04.17	上海	6500
		05.22	北京	
T8404	<a href="#">SINUMERIK 840D SL 刀具管理基础</a>	03.27	北京	6400
T8406	<a href="#">SINUMERIK 840D SL 基于SINUMERIK Integrate Run MyScreens的用户界面开发</a>	04.24	北京	6400
T8282	<a href="#">SINUMERIK 840D SL / 828D操作与编程(基于Operate软件)</a>	03.06	北京	6000
		04.10	上海	
A2482	<a href="#">SINUMERIK 840D SL / 840D操作与编程(基于HMI Advanced软件)</a>	03.06	北京	6000
A2489	<a href="#">SINUMERIK 840D SL / 840D NC高级编程</a>	03.13	北京	6500
T8281	<a href="#">SINUMERIK 828D 维修与调整</a>	04.10	北京	10400
A2484	<a href="#">SINUMERIK 840D 维修与调整</a>	03.06	上海	11500
A2400	<a href="#">数控基础课程</a>	03.27	北京	5600
		05.08	上海	

SIMOTION 运动控制系统

课程代号	课程名称	开课时间	城市	价格 (含6%增值税)
A3101	<a href="#">SIMOTION 运动控制系统基础课程</a>	04.10	上海	6300
		05.22	北京	
A3102	<a href="#">SIMOTION 运动控制系统编程课程</a>	04.17	上海	6300
A3108	<a href="#">SIMOTION 运动控制系统维护课程</a>	03.13	北京	6300

低压配线、电机控制与保护产品

课程代号	课程名称	开课时间	城市	价格 (含6%增值税)
D3103	<a href="#">低压配线和配电监控系统</a>	03.20	上海	3400

工业4.0系列课程

课程代号	课程名称	开课时间	城市	价格 (含6%增值税)
F4001	<a href="#">基于PLM软件的数字化样机虚拟调试</a>	03.02	上海	3600
F4002	<a href="#">基于全溯TIA博途的数字化解决方案</a>	03.13	北京	7500

汽车行业标准

课程代号	课程名称	开课时间	城市	价格 (含6%增值税)

V2005	<a href="#">Integra标准培训</a>	03.13	北京	仅限于戴姆勒及其线体商
		04.10		

#### 在线课程

课程代号	课程名称	开课时间	价格 (含6%增值税)
W1201	<a href="#">交流电机基础</a>	6 小时	300
W1202	<a href="#">交流变频器基础</a>	6 小时	300
W1101	<a href="#">PLC基础</a>	6 小时	200
W1102	<a href="#">过程自动化中的PROFIBUS现场总线基础</a>	6 小时	200
W1103	<a href="#">PROFINET基础</a>	6 小时	200
W1104	<a href="#">过程控制工程入门</a>	6 小时	200

更多详细信息，请关注培训官方网站

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

培训，助力个人卓越，成就企业发展！

English Version:



## News of Siemens Industry Technical Training Center

2017.02

**SITRAIN** is the Siemens industry technical training institution. It also is the idea of the Siemens industrial technical training. It not only represents the training course, remote teaching, also represents more complete, more extensive after-sales service and support. SITRAIN has over 200 professional Siemens industrial technology training centers, providing global unified training courses in 60 countries. We provide for Chinese local professional courses and talent development services for 26 years.

In this festive season, we wish you a healthy, successful and happiness 2017!

#### Course recommended

- Volkswagen VASS Standard Training
- Digitalization Solution based on TIA Portal (F4002)

#### Course recommended

##### Volkswagen VASS Standard Training

VASS standard, a compulsorily used standard in body shop and conveyor system inside Volkswagen group, including Volkswagen, Audi, Skoda, Seater and Porsch, is a kind of electrical factory standard of production line.

Focusing on six core techniques, such as PLC, Profinet, HMI, Graph, SCL and Safety, SIEMENS VASS standard training series, which is designed on the basis of SIEMENS automation products and system, helps to analyze technical principle, configuration method and programming rules within VASS standard. Meanwhile, well-designed exercises and practical training demo give participants the possibility of practicing more, learning widely and understanding deeply.

SIEMENS VASS standard training series contain three parts: basic part, maintenance part and OEM part. The basic part has 6 courses (V1001-V1006), separately describing 6 core techniques on basic level, help participants to make up for their technical weaknesses in terms of their needs.

Maintenance part has 3 courses (V1011-V1013), which are designed as step-by-step, could improve maintenance engineers' understanding about VASS standard and therefore strengthen their ability of maintaining production line inside Volkswagen.

OEM part contains only 1 course (V1021). This course aims at stepping up OEM's skills of developing projects according to VASS standard and helps them to meet the technical needs coming from Volkswagen.

➤ For more details, please click here

##### Digitalization Solution based on TIA Portal (F4002)

➤ The Digitalization Solution based on TIA Portal (F4002) training was held in Beijing during 19th to 23rd, December, 2016, and Shanghai during 20th to 24th, February, 2017. The students gave high evaluation for the course, they not only learned the latest features of Siemens TIA Portal V14 based on industrial 4.0, such as industrial data bridge, PLC SIM Adv, SiVarc and energy suite, etc., also practiced the Tecnomatix Process Simulate virtual debugging simulation technology. During the course, they exchanged their experience, and explore the future of industrial 4.0.

The course plan of ➤ The Digitalization Solution based on TIA Portal (F4002) as follows:

- 03.13-03.17 Beijing
- 08.21-08.25 Shanghai
- 09.25-09.29 Beijing
- More



#### Hot Link

##### About Us

- Training Center
- Regional Training Consultant
- Terms and Conditions

##### Training Information

- Course queries and online booking
- Course Handbook
- Course Plan
- Course Application eForm

##### Training Center Web Site

➤ <http://www.siemens.com.cn/sitrain>

##### Course Hotline

4008104288 -4

##### Training Center Contact Information

Beijing: 010-64768958  
 Shanghai: 021-62815933  
 Guangzhou: 020-37182012  
 Shenyang: 024-82518220  
 Wuhan: 027-87736238/48  
 Chongqing: 023-63818887

For more detailed information, please pay attention to training's

official website

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

Training, help individual excellence, achievement enterprise  
development!

