

Wonderware中国软件培训课程（2009年4月 - 2010年3月）

更新时间：2009年10月



课程代码	课程名称	课程简介	天数	价格 (元/人)	教材
InTouch					
A1001	InTouch 10.1 Software - Part 1 InTouch 10.1 - 第一部分（基础开发课程）	该课程旨在讲授Wonderware® InTouch软件的基本功能，包括InTouch图形、ArchestrA图形的开发、标记名字典、动画、脚本、报警、实时与历史趋势、安全等。本课程主要目的是为了让学生掌握必要的InTouch知识，使用基本的InTouch元素开发适用于特定工厂车间环境的HMI系统。	5	6500	英文
A1002	InTouch 10.1 Software - Part 2 InTouch 10.1 - 第二部分（高级开发课程）	该课程旨在讲授Wonderware® InTouch软件的高级功能，包括分布式网络应用、高级IO标记、IO冗余、ArchestrA Symbol、Active X及.Net控件、多语言支持等。本课程的主要目的是让学生了解并掌握InTouch软件的高级功能，帮助学员开发基于分布式的HMI系统。	4	5200	英文
Wonderware系统平台					
A2001	Wonderware System Platform 3.1 -- Part 1 Wonderware系统平台课程 -- 第一部分	该课程为Wonderware系统平台的第一部分，即Wonderware系统平台的基础产品 - Application Server 3.1及IO接口。本课程主要目的是为了让学生了解并掌握Wonderware系统平台的基本概念、技术特点以及基本架构，包括基于对象的应用程序开发流程、与自动化硬件设备的连接、自动化对象、模板及实例的开发等。	4	5200	英文
A2002	Wonderware System Platform 3.1 -- Part 2 Wonderware系统平台课程 -- 第二部分	该课程为Wonderware系统平台的第二部分，主要目的是让学生了解、掌握Wonderware系统平台是如何存储、管理、分析历史数据。产品包括Wonderware Historian（实时/历史数据库）、ActiveFactory（历史数据分析工具）。	3	4000	英文
A2003	InTouch 10.1 for Wonderware System Platform InTouch 10.1与Wonderware系统平台课程	此课程为Wonderware系统平台的HMI部分，主要讲授如何用InTouch开发基于Wonderware系统平台的HMI系统。主要包括深入了解ArchestrA Symbol、ArchestrA Symbol的动画和脚本、以及报警和历史等。	4	5200	英文
A2004	DAS Toolkit Wonderware DA Server开发课程	此课程为软件开发课程，旨在讲授如何Wonderware DA Server Toolkit开发通讯接口程序。	3	4000	英文
A2005	ArchestrA Object Toolkit ArchestrA对象开发课程	此课程为软件开发课程，旨在讲授如何在Visual Studio 2008开发基于Wonderware系统平台的基本对象。	3	4000	英文
其他培训课程					
A3001	Fundamentals of Wonderware Historian 9.0 and ActiveFactory 9.2 Wonderware 实时数据库及客户端应用课程	该课程旨在讲授Wonderware 实时数据库（Wonderware Historian，以前称为InSQL）的基本功能、网络架构及基本实现。主要包括数据采集、数据压缩、数据保存、冗余、以及如何Wonderware客户端工具（Active Factory）实现报表、历史曲线分析、数据分析和挖掘。	4	5200	英文
A3002	Wonderware Perfomance 3.5 Software Wonderware MES 基础课程 - 绩效管理	该课程旨在讲授Wonderware MES（制造执行系统）解决方案的绩效管理功能，即绩效管理、停机原因及分析。	2	3000	英文
A3003	Wonderware Operations 3.5 Software Wonderware MES 基础课程 - 操作管理	该课程旨在讲授Wonderware MES（制造执行系统）解决方案的操作管理、物料跟踪、库存管理等功能，主要内容包括工厂模型定义、数据采集、生产执行等。	4	5200	英文
A3004	InBatch 8.1 Premier Software Wonderware批次控制课程	该课程旨在讲授Wonderware 柔性批次管理的基本功能、架构及实现，主要内容包括过程模型定义、配方/批次管理及执行、报表分析及跟踪等。	4	5200	英文
A3005	QI Analyst 8.0 Software Wonderware 质量控制及SPC课程	该课程旨在讲授Wonderware SPC（统计过程控制）的基本功能及实现，主要内容包括数据采集、SPC图表、根原因分析、报警及跟踪等。	2	2600	英文
A3006	IntelaTrac Super User Wonderware移动作业课程	该课程在讲授Wonderware移动作业与决策支持解决方案，主要内容包括作业定义、作业调度、作业评审及报表等。	5	6500	英文