第一图书网, tushu007.com

<<计算机组装与维护实训指导>>

图书基本信息

书名：<<计算机组装与维护实训指导>>

13位ISBN编号：9787114079610

10位ISBN编号：7114079613

出版时间：2009-8

出版时间：人民交通出版社

作者：吴小惠 编

页数：141

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

前言

2006年是中国高等职业教育的春天。
这一年，我国教育部、财政部启动了国家示范性高等职业院校建设计划，高等职业教育首次被定性为中国高等教育发展的一种类型。
时代赋予了高等职业教育非常广阔的发展空间。
2006年也是福建交通职业技术学院发展的春天。
同年12月，这所有着140多年办学历史的百年老校，被确定为全国首批国家示范性高等职业院校建设单位。
这对学校而言，是荣誉更是责任，是挑战更是压力。
国家示范性院校建设的核心是专业建设，而课程和教材又是专业建设的重要内容之一。
如何通过课程的建构来推动人才培养模式的改革和创新？
教材编写工作又如何与学校人才培养模式和课程体系改革相结合？
如何实现课程内容适合高素质技能型人才的培养？
这均是我校示范性建设中的重要命题。
难能可贵的是，三年来，在全体教职员工的不懈努力下，我校8个重点建设专业（6个为中央财政支持的重点建设专业）在实验实训条件建设、师资队伍建设、人才培养模式与课程体系改革等方面，都取得了突破性的进展。
更令人欣慰的是，我院教师历经3年的不断探索和实践，为我院的教材建设作出了功不可没的成绩。
一系列即将在人民交通出版社出版的国家示范性高等职业院校重点建设专业教材，就是我院部分成果的体现。
在这些教材中，既有工学结合的核心课程教材，也有专业基础课程教材。
无论是哪种类型的教材，在编写中，我院都强调对教材内容的改革与创新，强调示范性院校专业建设成果在教材中的固化，强调教材为高素质技能型人才培养服务，强调教材的职业适应性。
因为新教材的使用，必须根植于教学改革的成果之上，反过来又促进教学改革目标的实现，推进高职教育人才培养模式改革。

第一图书网, tushu007.com

<<计算机组装与维护实训指导>>

内容概要

《计算机组装与维护实训指导（计算机应用技术专业）》是为了适应面向工作过程的情境化教学模式而编写的，与微型计算机组装与维护课程配套教材。
全书分五个学习情境：认识和选购计算机、组装和调试计算机、组建计算机网络、常用设置及工具软件的使用、排除计算机故障。
其中每个学习情境包含知识储备、校内实训设计（或校外实训）、学生自评表共三个环节。
《计算机组装与维护实训指导（计算机应用技术专业）》可作为高职院校计算机应用技术专业基于工作过程教学模式的教学指导用书及相关专业大专以上层次的自学用书。

第一图书网, tushu007.com

<<计算机组装与维护实训指导>>

书籍目录

学习情境一 认识和选购计算机【知识储备】【知识技能目标】【预备知识】1．1 基础知识篇1．2 主板篇1．3 CPU篇1．4 内存篇1．5 外存储器篇1．6 显示器与显卡篇1．7 机箱和电源篇1．8 辅助配件篇1．9 笔记本计算机篇【学习工作单】【校外实训】【职业岗位目标】【情境描述】【子任务一】：认识计算机硬件系统构成【子任务二】：配置计算机【实训报告】【学生自评表】学习情境二 组装和调试计算机【知识储备】【知识技能目标】【预备知识】2．1 计算机组装篇2．2 系统安装篇【学习工作单】【校外实训】【职业岗位目标】【情境描述】【子任务一】：组装计算机硬件【子任务二】：设置CMOS【子任务三】：分区及格式化硬盘【子任务四】：安装双系统及驱动程序【实训报告】【学生自评表】学习情境三 组建计算机网络【知识储备】【知识技能目标】【预备知识】3．1 网络基础篇3．2 组网篇3．3 网络故障分析篇【学习工作单】【校内实训】【职业岗位目标】【情境描述】【子任务】：搭建局域网【实训报告】【学生自评表】学习情境四 常用设置及工具软件的使用【知识储备】【知识技能目标】【预备知识】4．1 常用设置篇4．2 工具软件使用篇【学习工作单】【校外实训】【职业岗位目标】【情境描述】【子任务一】：使用硬件检测软件【子任务二】：系统维护及优化【实训报告】【学生自评表】学习情境五 计算机故障排除【知识储备】【知识技能目标】【预备知识】5．1 计算机病毒基础知识篇5．2 硬件维护篇【学习工作单】【校外实训】【职业岗位目标】【情境描述】【子任务一】：查毒【子任务二】：重装系统【子任务三】：硬件故障排除【实训报告】【学生自评表】参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

学习情境一　认识和选购计算机　　【知识储备】　　【知识技能目标】　　1.通过各种渠道收集资料，制订工作计划。

2.掌握鉴别计算机主要部件质量的方法和途径。

3.掌握主机中配件的有关性能参数和选购的基本原则。

4.了解各配件的主流规格，树立品牌意识。

5.通过市场调查了解硬件最新发展趋势。

6.学会成本合算，掌握高性价比兼容机型的配置方法。

【预备知识】　　1.1　基础知识篇　　1.1.1　计算机系统由哪些方面组成？

微型计算机（MicrOComputer）是电子计算机发展到第4代的产物，也称为个人计算机（PC，Personal Computer）。

它的出现具有划时代的意义，随着其应用的日趋普及，它已经深刻地改变了人们的办公和生活方式，带给人们的便利也是空前的。

计算机系统由硬件系统和软件系统组成，硬件是计算机的物质基础，包括中央处理器、存储器和外部设备等，而软件则是计算机的灵魂，包括计算机的运行程序和相应的文档。

中央处理器是计算机的核心部件，由运算器和控制器两部分组成，主要功能是解释指令、控制指令执行、控制和管理机器运行状态，以及实时处理中央处理机内部和外部出现的各种应急事件。

外部设备包括输入和输出设备、转换设备、终端设备等，如键盘、鼠标、打印机、扫描仪等。

软件通常分为两大类：系统软件和应用软件。

系统软件最靠近硬件层，是计算机的基础软件，如操作系统、高级语言处理程序等。

系统软件是计算机厂家预先设计好的。

操作系统主要用于组织管理计算机系统的所有硬件和软件资源，使之协调一致、高效地运行；高级语言处理程序包括编译程序和解释程序等。

编译程序能将高级语言编写的源程序翻译成计算机执行的目标程序，解释程序是边解释边执行源程序。

……

第一图书网, tushu007.com

<<计算机组装与维护实训指导>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com