

<<创新.实践-微电子应用型人才培养>>

图书基本信息

书名：<<创新.实践-微电子应用型人才培养>>

13位ISBN编号：9787121185793

10位ISBN编号：7121185792

出版时间：2012-12-01

出版时间：电子工业出版社

作者：李可为 编

页数：282

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>

## <<创新.实践-微电子应用型人才培养>>

### 内容概要

《创新·实践：微电子应用型人才培养》是“2012英特尔电子制造专业群学术专家论坛暨‘英特尔杯’职业技能大赛研讨会”的成果集合，分为管理类论文和学术类论文两部分。

管理类论文共21篇，主要围绕“职业技能大赛如何促进专业建设和学生成才”、“人才培养如何适应电子制造业的发展”及“微电子人才培养的目标和课程体系”等内容进行了讨论，是校企合作的经验总结。

学术类论文共15篇，主要是与会专家在微电子领域最新的研究成果，并介绍了计算机技术对促进微电子技术研究的突出作用。

《创新·实践：微电子应用型人才培养》既可作为微电子专业教师的辅导材料，也可作为微电子研究人员的参考用书。

书籍目录

第一部分 管理类电子封装技术本科专业建设探究微电子学科建设的研究与探讨工科研究生创新教育体系建设探究以就业能力为导向的微电子技术专业人才培养探索英特尔公司ESAP培训及其模式初探“ Intel模式 ” 高职微电子技术专业建设的研究基于英特尔杯机器人大赛培训体系构建集成电路设计与制造专业建设和就业趋势半导体制程设备管理专业培养体系的构建高职微电子技术专业实训基地建设的探索与实践高职人才培养的五个教学体制的创新转型研究高职实践教学的创新转型模式 “ 实践教学外包 ” 的探究基于英特尔ESAP模式的自动化专业英语教学改革实践创新英特尔公司大连F68工厂ESAP培训的评估与建议太阳能光伏人才培养模式的思考高职教育中单片机课程教学探讨电子类开放型实验室教学模式的实践与思考 “ 四环相扣 ” 的高职微电子技术专业人才培养模式的探究与实践浅论英特尔杯机器人竞赛英特尔杯职业技能大赛对职业教育的影响英特尔杯职业技能大赛中ESAP的实施和应用

第二部分 学术类基于Internet的可视化学习系统设计及实现基于微分进化算法的电力系统最优潮流相位移光罩上的雾状缺陷的检测方法的研究基于MSP430单片机的帆板角度测控系统设计溅射法制备氢化纳米硅薄膜的微结构和形貌研究FDATool在电子设计大赛中的应用关于无线数据传输系统的研究基于湿度传感器的单片机干鞋系统设计低温共烧陶瓷基板材料的研究进展计算机技术在材料科学中的应用清洗对PZT铁电电容的性能影响微波铁氧体材料研究现状虚拟仪器在数字图像视觉系统中的应用基于EPON技术的小区智能化系统研究与实现低温电容式液位系统设计

编辑推荐

《创新·实践：微电子应用型人才培养》提出“牢固确立人才培养在高校工作中的中心地位，着力培养信念执著、品德优良、知识丰富、本领过硬的高素质专门人才和拔尖创新人才。

”“创立商校与科研院所、行业企业联合培养人才的新机制。

”《创新实践——微电子应用型人才培养》（作者李可为）的出版编辑就是秉承了上述宗旨，在微电子类人才培养和校企合作方面近年来的探索与实践的创新结晶。

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>