

<<工程实践教育探索与创新>>

图书基本信息

书名：<<工程实践教育探索与创新>>

13位ISBN编号：9787564108304

10位ISBN编号：7564108304

出版时间：2007-1

出版时间：东南大学出版社

作者：华东高校金工研究会

页数：366

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>

<<工程实践教育探索与创新>>

内容概要

为了充分总结和交流经验,进一步研讨工程实践教育改革和发展中的深层次问题,华东、西南和东北高校金工研究会决定于2007年8月2日至8月8日由昆明理工大学具体承办,在云南省大理市联合召开2007年学术年会。

《工程实践教育探索与创新》作为会议论文集汇编了各院校提交的110篇征文中的106篇,较全面地反映了华东、西南和东北地区各高校工程实践教育改革的状况,再现了近年来我国高等工程实践教育发展的历程,同时也为全国同行提供了一份有价值的教改参考资料。

<<工程实践教育探索与创新>>

书籍目录

课程改革与建设1 以精品课程建设为核心, 促进工程训练示范中心建设 / 陈君若等2 《机械制造实习》国家精品课程的建设与实践 / 张远明等3 《机械制造工程训练》精品课程的建设与实践 / 李遇贤等4 《工程训练》课程体系的改革与建设 / 廖智勇等5 《工程训练》精品课程建设的初探 / 郑红梅等6 《工程材料》与《材料成形技术基础》课程合并的探讨 / 陈祝平等7 《工程材料及机械制造基础》课程教学探讨 / 陈华等8 《机械制造基础——工程材料》双语教学的实践与思考 / 刘美红等9 工程实践训练的工程背景与多层次实践平台建设 / 马俊武等10 创建省级精品课程的体会浅析 / 周桂莲等

工程训练中心建设与发展1 关于工程训练基地建设的若干思考和实践 / 王春荣等2 上海工程技术大学创建国家级工程示范中心的建设经验 / 徐正好等3 以评估体系为指南, 加快实验教学示范中心建设 / 汤洁4 持之以恒, 为培养高素质的工程技术人才建设优质的高校实训基地 / 朱民5 创建现代工程训练基地的建设实践 / 王勇等6 浅谈工程训练示范中心的建设与发展 / 吴宝珍等7 论现代工程训练中心的建设 / 罗辑等8 工程训练中心先进制造技术建设对学生综合素质培养的探讨 / 黄明华等

工程实践教学体系研究与探索1 基于多元智力论的工程实践教学体系的探索 / 江树勇等2 工程训练教学改革的探索与实践 / 李莹3 金工实习教学的改革浅谈 / 王胜民等4 高等工科院校实践教学的改革与创新 / 陈光明5 工程训练实践教学体系的改革与实践 / 张立红等6 金工实习教学的探索 / 刘德明等7 军队院校学员工程素质培养的探索与实践 / 陈刚等8 农林院校金工实习教学的实践与研究 / 杨永发等9 基于创新人才培养工程教育体系的研究与实践 / 崔海10 构建立体化工程训练教学体系的思考 / 李笑梅等11 浅谈金工教学改革 / 孔丽等12 改革工程训练, 加强学生创新精神和实践能力的培养 / 赵越超等13 工程训练体系的改革探索与实践 / 丁政等14 数控铣床实践教学课程探索 / 周威15 新型实践教学模式的探讨 / 白培康等16 高职高专实训教学的企业化管理模式与实践 / 边朝顺17 应用型本科实践教学体系的构建 / 何庆等18 学分制下农科院校金工实习的改革探索 / 罗新文等19 如何发挥金工实习教学的重要作用 / 周玉华20 浅议21世纪工程训练模式的转变 / 左延红等21 金工实习初探 / 常江

创新教育探索与实践1 浅谈大学生创新训练方法与教学模式的改革 / 孙康宁等2 培养大学生的数控加工创新设计能力 / 陈宗毅等3 发挥资源优势, 改革教学模式, 培养创新人才 / 韩秀琴等4 在实习中开展创新训练初探 / 朱俊华等5 浅谈运用创造学的原理和方法指导工程训练的体会 / 苑海燕6 工程实训教学中学生创新能力的培养 / 周峥嵘7 构建特种加工实训创新平台——特种加工实训创新教学的尝试 / 李鑫培等8 传统制造工艺实习中的创新思维训练 / 卢伟等9 数控电火花线切割加工创新实习 / 黄明宇等

非工科类工程训练探索与尝试1 工业系统认识实践课程体系的构建与实践 / 张远明等2 工科类与非工科类学生的工程训练内容浅议 / 胡秀丽等3 关于非工科类学生进行工程训练的探索 / 杨玲等4 循序渐进构建非工科专业工程训练新模式的探索与实践 / 王维新5 对非工科类学生进行《数控工程训练》的教学探索 / 王恒厂

教学方法研究与创新1 《金工实习》教学方法改革的构想 / 周俊文等2 适应《金属工艺学》课程改革的教学方法的探讨 / 蔡志刚等3 CAD / CAM综合性训练的探索与实践 / 胡义刚等4 加强本科生数控加工技术实践教学的实践与探讨 / 刘悦等5 现代制造技术实训中的CAD / CAM教学实践 / 张正霞6 在综合训练中提高学生制造工程素质的教学实践与探索 / 周继伟等7 师生互动与实践教学质量 / 王晓峰8 数控雕刻机在金工实习中的运用 / 朱建军等9 砂雕自由创意 / 寇化瑜等10 教学生产相结合教学模式的一些探索 / 尹洪友等11 数控机床培训教学方法探讨 / 沈耀仁等12 工科院校数控实习教学方法的研究 / 卢干等13 从《机械制造基础》教学谈工科学生综合能力的培养 / 林黎颖14 虚拟现实技术在《机械制造工程训练》教学中的应用 / 魏镜镡等15 高新技术在《金工实习》教学中的应用 / 卢耀晖等16 工程实训中先进制造技术系统化教学的构建与研究 / 葛夏文等17 探索新时代下的钳工实习教学 / 徐留富等18 普通高校数控机床实习教学模式探讨 / 贾慈力等19 《金工实习》教学改革——项目化实习 / 林萍20 数控技术实训教学探讨 / 杨进德21 浅谈工程训练教学中的几点体会与做法 / 秦康生等22 以职业能力为主线的一体化教学研究 / 黄兴红等23 数控车床加工时工件坐标系的设定方法 / 吴萍24 提高教学水平, 激发学生的实习热情 / 陈颖鹤等25 HNC-21T数控车系统宏程序在深孔加工中的应用 / 胡茜等26 对微观不平度十点高度Rz值计算方法的探讨 / 夏为

师资队伍培养与建设1 充分发挥金工教师在精品课程建设中的作用 / 韩秀琴等2 师资队伍建设的举措与经验 / 贾明权3 强化工程实训中心师资队伍建设的创建高水平实验教学示范中心 / 成琼等4 实践教学岗位青年教师培养之我见 / 姚雁5 创建学习型组织与师资队伍建设的探讨 / 叶树铃

<<工程实践教育探索与创新>>

等6 浅议中青年教师队伍建设的举措和经验 / 王志云等 质量管理和安全保障探索与思考1 工程训练安全保障体系建设的探索 / 罗阳2 提高金工实习教学质量的建议 / 陈华等3 新形势下提高《机械制造实习》教学质量的研究 / 宋玉强等4 加强课程建设, 切实提高《金工实习》质量 / 尹洪友等5 基于ADO技术的随机组题系统研究 / 郑红梅等6 基于Web的《金工实习》考试系统开发 / 李自良等7 教学评价指标体系在工程训练中的应用 / 耿习琴等8 对《金工实习》教学与学生实践技能的评估与思考 / 倪红军等9 《金工实习》教学的点滴体会 / 陆建中等 网络教学研究与应用1 材料成型工程训练网络教学资源建设 / 张守魁等2 视频非线性编辑训练探讨 / 杨洪亮等3 基于数控教学的局域网组建与应用 / 汪全友等4 金工实习网络教学的探讨 / 叶云等5 数控仿真系统在数控实践教学中的应用 / 郝隽 教材建设与思考1 打造精品网络教材推进课程教学改革——《机械工程材料》网络课程的应用研究 / 李俊寿等2 关于工程训练教材的思考 / 高珏等 电工实践研究与探索1 电工实习教学的实践与研究 / 黄念庆2 电子工艺实习转向现代工程训练教学改革探讨 / 罗辑等其他1 浅谈数控机床的几点故障诊断与排除方法 / 卢干等2 利用热处理变形挽救磨损超差的模具 / 李升起3 新材料研究和开发思路的综述及创新 / 赵明清

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>