

图书基本信息

书名：<<安全科学与工程教学与科研新进展>>

13位ISBN编号：9787564612443

10位ISBN编号：7564612444

出版时间：2011-9

出版时间：李树刚、邓军、门玉明、田水承 中国矿业大学出版社 (2011-09出版)

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>

<<安全科学与工程教学与科研新进展>>

内容概要

李树刚、邓军、门玉明、田水承、文虎等主编的《安全科学与工程教学与科研新进展》是第23届全国高校安全工程专业学术年会暨第5届全国安全工程领域工程硕士研究生教育研讨会的会议论文集。此次会议主题是在安全科学与工程一级学科建设背景下的安全工程专业建设及安全工程领域工程硕士人才培养。

《安全科学与工程教学与科研新进展》汇集了会议上交流的来自全国开设安全工程本科专业的高校有关安全工程等相关专业教学和科研实践的论文，围绕安全科学与工程一级学科建设、安全工程专业本科教育、安全工程领域工程硕士培养、相关学科人才培养等进行深入的分析，是我国安全工程本科专业及相关教学科研领域最新的成果展示。

书籍目录

学科建设篇应用型安全技术及工程人才培养模式创新实验区建设的探讨安全工程专业本科生创新能力培养刍议安全工程学历教育与注册安全工程师执业资格认证的比较凸显行业特色构建本科人才培养方案多样性应用型安全工程专业人才培养安全工程学科专业人才培养模式研究关于安全工程特色专业教材建设的思考“安全科学与工程”一级学科新形势下创新型人才的素质教育建设卓越一线工程师培养目标下的安全工程专业建设的探索安全工程专业人才创新能力培养模式探讨与实践煤炭类安全工程对口单招生的培养问题及对策探讨建筑类院校应用型安全专业人才培养体系探讨与实践安全培训机构师资培训体系建设交通安全工程专业实践能力及创新能力渗透性实现安全工程领域工程硕士核特色培养模式改革与创新具有矿业安全特色的安全管理研究和人才培养平台建设探讨专业认证背景下安全工程专业特色教育的几点思考安全工程本科专业应用型卓越工程师教育计划人才培养模式的思考基于市场需求的高等安全工程专业人才综合素质与实践能力培养模式探析安徽理工大学安全工程专业本科层次卓越工程师教育培养方案制订突出行业特色的安全工程实验室建设探讨安全检测中心实验室应用“7S”管理的探索研究高校辅导员一班主任二元管理模式的探索认识实习方案制订及其实施的体会安全与采矿学科群教学团队建设模式的探索与实践以专业认证为契机,引入职业资格教育西安科技大学消防工程专业建设与发展探讨关于安全工程专业人才培养的思考大安全观下安全工程专业人才培养模式探讨战略性新兴产业相关本科专业核安全工程专业建设模式探讨四川师范大学工学院安全工程专业课程体系设置探索与实践优化安全工程专业课程设计体系安全培训质量控制体系研究安全工程专业本科毕业实习的问题及对策分析 教育教改篇“安全原理”课程建设的体会建设“特种设备安全检测与评定”精品课程的实践与探索依托质量工程的西安科技大学“安全经济学”精品课程建设探讨与实践“安全系统工程与安全评价”课程建设与改革基于能力培养的安全工程专业课程体系探讨基于BlackBoard平台的“噪声与振动控制”课程建设与实践专业认证背景下“安全人机工程”课程的教学模式研究淮海工学院安全工程专业课程体系建设基于讨论式教学模式的安全工程本科教学研究安全管理学教学研究关于“安全法学”课程教学的探讨安全管理学教学内容改革与实践项目教学法在“矿井瓦斯防治”教学中的探索安全工程专业“流体力学”课程改革初探项目教学法在“系统安全评价”课程教学中的应用安全工程专业火灾爆炸类课程教学改革初探结合校园消防安全建设的消防工程学教学探讨基于ANSYS的压力容器安全课程教改研究“建筑防火”精品课程建设与改革安全经济学双语教学研究“工业通风与除尘”课程建设的体会华北科技学院“燃烧学”实验教学改革探索“安全人机工程学”教学思考与改进CFD软件应用于安全工程本科教学的初步探讨基于建构主义的安全管理学案例教学法研究通风CAD在“矿井通风工程”教学中的应用安全工程专业“防爆学原理”课程教学改革的探索“矿山安全工程”课程教学方法探讨安全工程专业“管理学”课程教学改革实践安全工程专业“传热学”课程教学改革管理学案例教学在安全工程专业的实践反思矿业工程专业学生学习“三下”安全开采的教学方法探讨“采煤概论”课程教学方法探讨关于安全工程专业化工安全技术课程的教学探讨基于“官产学研”合作教育模式的安全工程专业实践教学探讨矿业工程研究生专业英语教学改革的初探安全工程专业实验教学方法的探索与实践高校通过国防教育课培养大学生国家安全观安全工程专业课程案例教学法的构建与实践探讨消防工程专业本科实验教学探讨关于“通风工程学”教学方法的几点启示 科研实践篇浅谈对安全保障型城市的几点认识上保护层开采下伏煤岩力学特性及防突效果研究采空区自然发火“三带”划分实验研究从施救不当事故案例分析企业应急预案存在的问题及改进对策模糊综合评价法在矿井瓦斯防治系统中的应用综放采空区下煤层开采自燃防治技术研究灰色模糊理论在滑坡稳定性评价中的应用地下车库火灾模拟及结构影响研究转炉煤气干法静电除尘器泄爆阀测试实验研究应用鱼刺图分析煤矿职工违章心理因素大面积采空区灾害监测及预警应用技术分层无煤柱开采上分层停采封闭期间的综合防火技术研究“手指口述”安全确认法在煤矿安全管理中的应用巷道透采空区煤自燃火灾综合治理技术研究浅析矿井通风系统稳定性和可靠性模拟仿真技术在安全领域的应用应用CFD软件模拟火灾中的两项注意工程安全性分析及预测中国煤矿安全生产现状及对策研究

编辑推荐

李树刚、邓军、门玉明、田水承、文虎等主编的《安全科学与工程教学与科研新进展》以中青年学术骨干为主，其成果显示出各高校安全工程学科团队建设与团队科研特色又有了新的进展；选编论文以安全工程为核心，覆盖了比以往各届年会更为广泛的研究领域，更加注重对相关学科前沿成果的借鉴与融合，更为重视科学研究的实验及实践训练，更多关注科技人才的素质和能力的创新培养，论文所代表的安全工程学科（专业）整体研究水平有明显提高；论文集收编的安全科学与工程高等教育教学改革的研究论文，为新形势下安全工程学科（专业）教育的发展和教学方法改革提出了富有启发的思路、构想及实践经验总结，展现了安全工程高等教育的特点和发展趋势。

会议论文集作为安全工程高等教育与科学研究领域同行间“以文会友”的载体，集中展示了我国高校安全工程学科的丰硕成果，已成为安全工程专业学术年会旺盛生命力的重要标志。

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>