

<<安全与环境工程学术论文集>>

图书基本信息

书名：<<安全与环境工程学术论文集>>

13位ISBN编号：9787563817467

10位ISBN编号：7563817468

出版时间：2009-12

出版时间：首都经济贸易大学出版社

作者：首都经济贸易大学安全与环境工程学院 编

页数：311

字数：395000

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>

<<安全与环境工程学术论文集>>

内容概要

改革开放以来，安全生产工作引起广大人民群众和国家各级政府的高度关注和空前重视。党的十六届五中全会确定了我国要坚持包括“清洁发展、节约发展、安全发展”在内的科学发展观，中共中央总书记胡锦涛在中央政治局2006年3月27日举行的第30次集体学习会议上强调：“高度重视和切实抓好安全生产工作，是坚持立党为公、执政为民的必然要求，是贯彻落实科学发展观的必然要求，是实现好、维护好、发展好最广大人民根本利益的必然要求，也是构建社会主义和谐社会的必然要求。

”该讲话充分体现了当前安全生产工作的重要地位。

适应于这种社会形势的要求，我国安全科学的研究成果不断增多，安全工程专业教育蓬勃开展。但是，现阶段我国安全生产科学技术的水平仍然不高，安全工程高级专业人才的培养也不能充分满足社会生产实际的需要，二者的提升和发展均成为紧迫的任务。

作为安全工程专业教育领域具有悠久历史的团队，首都经济贸易大学安全与环境工程学院一向重视安全科学与工程技术研究工作，在大家的共同努力下，学院的科研工作取得了一定的成果，为安全科学技术的进步作出了应有的贡献。

与此同时，科学研究工作带动和促进了学院本科生和研究生教学水平的不断提高。

本论文集所收录的论文，就是近年来学院的研究生导师、教师和研究生在安全工程专业的科学研究和教学研究方面的部分成果的总结与展示。

<<安全与环境工程学术论文集>>

书籍目录

第一部分 特邀论文 安全工程学科建设的思考 基于三维GIS的安全生产与应急救援指挥平台研究
安全律师新职业的展望及其知识结构第二部分 安全工程与技术 我国尾矿库事故统计分析及安全
对策措施 关于安全标志的信息量与认识率的实验研究 基于STEPS软件对学校餐厅人员疏散模拟研
究 职业危害控制技术方案评价指标研究 北京市废弃危险化学品回收利用现状与对策措施 电站锅
炉省煤器爆管原因FTA分析及对策研究 放马裕铁矿爆破震动效应影响因素的研究 可燃气云爆炸研
究进展 煤层钻孔周围瓦斯流动场数值模拟及反演研究 氢氧化镁/红磷阻燃硅橡胶材料热解动力学
的研究 有限元方法在机械安全设计中的应用 有限元方法在MFL检测中的应用 我国尾矿库安全生
产影响因素分析及对策探讨 棉纺织企业火灾危险因素与事故预防研究第三部分 安全管理与文化
日本大学安全工程教育模式与课程探析 基于事故损失随机性的安全成本费用模型 日本注册劳动安
全卫生顾问制度的特点及启示 我国城市重大危险源监督管理政策体系研究 实施安全标准化完善绩
效考核持续改进OHSMS 我国注册安全工程师执业资格制度发展的探讨 人的安全行为控制与改进
人的不安全行为分析 企业安全管理总监职位设置探讨 基于平衡记分卡的企业安全绩效指标体系构
建及应用初步研究 润滑站危险源辨识与安全管理对策探讨 山东省德州市危险化学品生产企业安全
标准化调查和分析 企业安全文化评价指标体系研究 在理论和实践两个层面上浅谈企业安全文化的
建设特色 浅析经济全球化对我国安全生产的影响 “3E原则”在安全社区建设中的应用 我国高校
应急运行机制现状及对策浅析 关于加强校园安全的几点建议第四部分 教学实践与其他 供应链一
体化实验中心服务于学科建设的可行性探讨 一种新型绿色有机重排反应的研究 安全工程专业电
工学课程教学改革研究 基于模糊层次分析法的多属性决策方法研究 高校校园环境因素的识别评价与
控制

章节摘录

插图：第一部分特邀论文安全工程学科建设的思考1安全工程学科发展现状如前所述，绝大多数高校的安全工程学科都是在2003年以后开设的，各个学校根据自己的特点与对安全工程学科发展的认识，采取了不同的发展模式。

对目前常见的三种模式简述如下。

1-1大安全与通才式培养安全科学被广泛认为是一门以自然科学为基础，与社会科学结合，研究事故发生发展规律的、跨门类的综合性科学。

来自各行各业的需求及“跨门类综合性科学”的属性，面向所有行业或几个行业的“大安全”的观点，在安全科学技术教育界一直广为推崇，并认为是安全工程学科以后主导的发展方向。

“大安全”普遍的观点，是指根据安全科学基本方法与理论，构建出一种适用于各行业(或主要行业)的基础课、专业基础课的培养方案，以适应市场广泛的需求。

“大安全”观点目前分两类：一类是宽口径“大安全”，其特点是以工程类为基础，以特定的几个行业为依托，典型的代表是中国地质大学；另一类是通才式“大安全”，其特点是以工业生产中一些共性的安全问题或劳动保护为特色，面向所有工业行业，典型的代表是首都经济贸易大学。

近年来，针对一些学校追求“大安全”，介入不熟悉的行业而出现的一些问题，安全科学技术教育界又开始了新的思考。

1-2以矿山安全技术为重点方向安全学科的创立与安全科学理论的形成最早始于矿业在矿山通风与劳动保护方面的研究(目前安全工程仍属于矿业工程的二级学科)。

因此，目前大多数安全工程学科都带有强烈的矿业学科背景，并主要以矿山行业为依托，以矿山安全技术为培养方向。

从2006年我国高校安全技术及工程学科排名与特色看(见表1)，可获得以下启示：(1)表中所有学校的安全工程学科都是依托在原来建设多年，且在全国颇具影响的采矿工程学科基础上建设起来的。

其安全工程学科实质上是原传统学科(采矿工程)的拓展。

在原传统学科的基础上建设安全工程学科，可充分利用原有的实验室、师资力量与社会力量，既可减少安全工程学科的投入，又可促进原传统学科与安全学科的发展齐头并进。

<<安全与环境工程学术论文集>>

编辑推荐

《安全与环境工程学术论文集》是由首都经济贸易大学出版社出版的。

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>