

<<安全科学与工程导论>>

图书基本信息

书名：<<安全科学与工程导论>>

13位ISBN编号：9787811070927

10位ISBN编号：7811070928

出版时间：2005-11

出版时间：江苏中国矿业大学

作者：周世宁，林柏泉，

页数：259

字数：406000

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>

<<安全科学与工程导论>>

内容概要

本书是教育部批准立项的普通高等教育“十五”国家级规划教材。

本书是高等学校安全工程专业主干基础课程之一，也是相近专业学生学习和了解安全工程知识的入门课程。

全书共分7章，内容包括：绪论、安全科学观、安全科学的认识论、安全科学的方法论、安全科学的社会原理、安全经济原理和安全技术工程。

本书可供高等学校安全工程专业及其他安全相关专业的教学用书，也可供从事安全管理人員和安全工程技术人员参考。

<<安全科学与工程导论>>

书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 安全的基本概念及特征 第二节 安全科学的发展现状及趋势 第三节 安全科学技术学科分类 第四节 安全科学的学科体系和研究范畴 思考题第二章 安全科学观 第一节 安全科学的指导思想 第二节 安全本质及安全第一原理 第三节 安全价值观 第四节 大安全观 思考题第三章 安全认识论 第一节 安全的自然属性和社会属性、安全与事故的关系 第二节 事故的基本特征 第三节 事故模式理论 第四节 事故的预防原则 第五节 灾难性事故的应急处理 思考题第四章 安全方法论 第一节 本质安全化方法 第二节 人机匹配法 第三节 生产安全管理一体化方法 第四节 系统方法 第五节 安全教育方法 第六节 安全经济方法 第七节 高技术系统安全管理方法 思考题第五章 安全社会原理 第一节 安全文化与企业安全文化 第二节 安全的社会效应 第三节 安全科学与社会科学 第四节 安全法规与法制 思考题第六章 安全经济原理 第一节 安全投资与生产投资的关系 第二节 安全投资与安全效益 第三节 安全效益评价 第四节 职业伤害事故经济损失规律与安全经济决策 思考题第七章 安全技术工程 第一节 机械安全 第二节 电气安全 第三节 起重设备安全 第四节 锅炉与压力容器安全 第五节 焊接安全 第六节 建筑安全 第七节 煤矿安全 第八节 交通安全 第九节 防火防爆安全技术附录参考文献

<<安全科学与工程导论>>

编辑推荐

《安全科学与工程导论》可供高等学校安全工程专业及其他安全相关专业的教学用书，也可供从事安全管理人员和安全工程技术人员参考。

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>