

<<环境与能源科学导论>>

图书基本信息

书名：<<环境与能源科学导论>>

13位ISBN编号：9787030158215

10位ISBN编号：7030158210

出版时间：2010-7

出版时间：科学出版社发行部

作者：刘震炎

页数：240

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>

<<环境与能源科学导论>>

内容概要

《环境与能源科学导论》介绍了现代社会人类与自然环境及能源的关系，着重介绍了能源利用、交通运输、工农业生产及辐射、噪声对环境的污染及防治措施。

《环境与能源科学导论》共分11章。

主要包括：面向21世纪的能源与环境、煤的清洁利用、机动车尾气的排放及治理、水资源与水污染的治理、噪声污染及其控制、海洋生态环境保护、新能源的利用与环境保护、环境管理等。

《环境与能源科学导论》可以作为环境工程、能源利用与管理、热能动力、海洋工程等专业本科生的教材，也可供从事相关专业的技术人员和管理人员参考。

<<环境与能源科学导论>>

书籍目录

前言第I章 绪论1.1 人类与地球的关系1.2 人与自然的和谐1.2.1 承认自然的价值1.2.2 保护地球生态环境是人类21世纪面临的重大任务1.3 人类对未来生态环境与发展充满必胜信心1.3.1 环境悲观论的预测1.3.2 环境乐观论的预测1.3.3 谨慎乐观主义是走向“人一自然”和谐发展道路的正确观点思考与讨论题参考文献第2章 能源与环境2.1 全球几大环境问题2.2 能源2.3 我国的能源2.4 我国的能源与环境2.5 能源环境问题的解决方法2.6 能源环境研究大有作为2.7 可持续发展与能源环境问题思考与讨论题参考文献第3章 煤的清洁利用3.1 我国的能源资源状况3.2 我国煤炭利用现状3.2.1 煤炭的前处理3.2.2 煤清洁燃烧技术3.2.3 尾气脱硫、脱硝技术3.3 中国洁净煤技术发展展望3.3.1 煤的前处理洁净技术3.3.2 常规燃煤发电厂技术的改进3.3.3 煤的增压清洁高效利用技术3.4 小结思考与讨论题第4章 机动车尾气排放及治理4.1 机动车排放与大气污染4.1.1 引言4.1.2 汽车排放物及其危害性4.1.3 排放物计量单位和排放指标4.1.4 大气质量标准4.2 汽车排放的净化措施4.2.1 燃料的处理技术4.2.2 发动机内净化技术4.2.3 发动机外净化技术思考与讨论题参考文献第5章 水资源与水污染治理5.1 水资源5.1.1 水资源与水循环5.1.2 世界水资源的利用5.1.3 我国水资源所面临的问题5.2 水危机及水体污染的主要特征5.2.1 水危机产生的原因5.2.2 水体污染5.2.3 水体的自净作用5.2.4 我国的水污染现状5.3 污水处理技术5.3.1 化学处理法.....

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>