

《能源与节能管理基础》

图书基本信息

书名：《能源与节能管理基础》

13位ISBN编号：9787506671378

10位ISBN编号：7506671379

出版时间：2013-4

出版社：史兆宪、赵旭东 中国标准出版社 (2013-04出版)

页数：287

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《能源与节能管理基础》

书籍目录

第一篇 能源与节能基础知识第一章 能源与能量第一节 能源与分类 一、能源 二、能源的种类及划分 三、常规能源 四、新能源 五、新开发的两种能源第二节 能量 一、能量的分类 二、能量的特性 三、能量的转换 四、能量的传递 五、能量的储存 六、能量与能源第二章 能源概述第一节 能源资源 一、能源资源状况 二、能源资源消费状况第二节 我国能源发展现状与任务 一、能源产业的发展 二、能源发展面临的问题 三、我国能源发展的主要任务第三节 能源和节能的意义 一、能源的意义 二、节能的意义第三章 节能概述第一节 节能定义与原则 一、节能的定义 二、节能的分类 三、节能的基本原则 四、节能的保障措施第二节 节能的方式与途径 一、节能的方式 二、节能的途径第四章 热工基础知识第一节 工程热力学 一、基本概念 二、热力学第一定律 三、理想气体的性质 四、理想气体的热力过程 五、热力学第二定律 六、水蒸气 七、气体和蒸汽的流动 八、气体动力循环 九、蒸汽动力循环 十、理想气体混合物和湿空气 二、能源发展面临的问题 三、我国能源发展的主要任务第三节 能源和节能的意义 一、能源的意义 二、节能的意义第三章 节能概述第一节 节能定义与原则 一、节能的定义 二、节能的分类 三、节能的基本原则 四、节能的保障措施第二节 节能的方式与途径 一、节能的方式 二、节能的途径第四章 热工基础知识第一节 工程热力学 一、基本概念 二、热力学第一定律 三、理想气体的性质 四、理想气体的热力过程 五、热力学第二定律 六、水蒸气 七、气体和蒸汽的流动 八、气体动力循环 九、蒸汽动力循环 十、理想气体混合物和湿空气 二、电力负荷 三、供电系统 四、供电质量 五、用户供电电压与电源的选择 六、无功功率补偿第三节 电机与拖动 一、电机分类 二、变压器及其应用 三、直流电动机 四、异步电动机 五、同步电动机 六、其他电机第四节 电气线路 一、电气线路的作用与分类 二、架空电气线路结构 三、架空线路常用电气设备 四、架空线路常见故障 五、电力电缆 六、室内线路 七、照明及照明器具第五节 自动控制理论 一、经典控制理论 二、现代控制理论 三、控制理论的应用第六章 燃料与燃烧第一节 燃料 一、总论 二、燃料组成的表示方法 三、燃料的分析方法 四、样品的采集与制备第二节 煤的燃烧 一、煤的燃烧特性 二、煤的燃烧过程 三、燃烧计算 四、燃煤燃烧设备第三节 燃油的燃烧 一、液态燃料的燃烧过程及特点 二、燃油锅炉 三、燃油燃烧器第四节 气态燃料的燃烧 一、气态燃料的燃烧 二、燃烧计算 三、燃气设备第五节 锅炉热平衡 一、层燃炉、煤粉炉的热平衡 二、循环流化床锅炉的热平衡

《能源与节能管理基础》

编辑推荐

《能源与节能管理基础(上能源管理师教材)》编著者史兆宪。节约资源是我国的基本国策，能源作为人类生存和发展的重要物质基础，节能对经济社会发展起着举足轻重的作用。《能源管理师培训教材：能源与节能管理基础（上）》以能源与节能管理基础为对象，介绍了能源资源、能源与节能、热工、电工、燃料与燃烧基础知识。《能源管理师培训教材：能源与节能管理基础（上）》是能源管理师培训、考试的专用教材，也可供各级政府部门节能管理人员、企业能源管理人员、节能服务机构相关人员，以及大专院校能源管理专业师生等各界人士阅读。

《能源与节能管理基础》

精彩短评

1、文字印刷很精美！值得拥有！但如果能电子版的教学资料会更完美！

《能源与节能管理基础》

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:www.tushu111.com