

<<电厂金属材料>>

图书基本信息

书名：<<电厂金属材料>>

13位ISBN编号：9787512325418

10位ISBN编号：751232541X

出版时间：2012-4

出版时间：中国电力出版社

作者：谢亚清，王文波 编

页数：237

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>

前言

本书根据高等院校非能源与动力工程专业教学大纲编写而成。本书体现了非能源与动力工程专业用书的特点、任务和培养目标。结合我国汽轮机技术发展水平，以1000MW汽轮机组的设备及其系统的结构、原理及性能为重点编写，力图突出1000MW机组的技术特点。

本书由华北电力大学李慧君教授主编，并编写除第四章以外的其他章节，第四章由华北电力大学李卫华讲师编写。

全书由西安交通大学谢永慧教授主审，主审老师对本书提出了许多宝贵的意见和建议，在此表示诚挚的谢意。

<<电厂金属材料>>

内容概要

《普通高等教育“十二五”规划教材：电厂金属材料》根据普通高等院校本科非能源与动力工程专业教学大纲的要求，以1000MW汽轮机组为重点，介绍了汽轮机级的工作原理，多级汽轮机的特性，汽轮机本体设备、凝汽设备、热力系统、调节系统的工作过程及特性，汽轮机运行特性。

《普通高等教育“十二五”规划教材：电厂金属材料》适应专业教学的要求，反映了现代科学技术在汽轮机技术领域的应用与发展情况，为学生运用现代理论与方法解决实际工程问题提供了理论基础。

书籍目录

前言绪论第一章 金属材料的性能第二章 金属学基础知识第三章 金属的塑性变形及其对金属性能的影响第四章 合金相图第五章 碳钢和铸铁第六章 钢的热处理第七章 合金钢第八章 耐热钢第九章 有色金属及其合金第十章 电厂主要机器设备用钢及失效分析附录参考文献

<<电厂金属材料>>

编辑推荐

《普通高等教育“十二五”规划教材：电厂金属材料》可作为高等院校本科非能源与动力工程专业汽轮机课程的教材，也可供从事汽轮机和热力系统设计、运行、改造及节能管理的工程技术人员参考。

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>