第一图书网, tushu007.com

<<工业用电设备>>

图书基本信息

书名：<<工业用电设备>>

13位ISBN编号：9787508346298

10位ISBN编号：7508346297

出版时间：2006-9

出版时间：中国电力

作者：王鲁杨

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

内容概要

本书为21世纪高等学校规划教材。
本书介绍了用电量大、数量多、应用广泛的几种工业用电设备，包括电动机、泵类、风机、工业电炉、电焊机、制碱和制铝电解槽、电镀槽、照明电器、制冷与空调等。
主要介绍各种工业用电设备的结构组成、工作原理、特性、用电情况以及节电技术。
并针对各种工业用电设备的电源情况介绍了工业电源基础。
全书共7章，每章后面均有复习思考题。
本书可作为高等院校供用电工程专业工业用电设备课程的教材，也可作为电力类专业技术人员的培训教材。

<<工业用电设备>>

书籍目录

前言第1章 工业电源基础　1.1 工业电源的种类　1.2 工业电源中的电力电子器件　1.3 工业直流电源基础　1.4 工业交流调压电源基础　1.5 工业脉冲电源基础　1.6 工业变频电源基础　复习思考题第2章 电力机械设备　2.1 三相异步电动机的构造和转动原理　2.2 三相异步电动机的机械特性　2.3 三相异步电动机的起动、反转和制动　2.4 三相异步电动机的调速　2.5 电动机的节电技术　2.6 泵与风机　2.7 泵与风机的节电方法　复习思考题第3章 工业电炉　3.1 工业电炉及其应用　3.2 电阻炉　3.3 电弧炉　3.4 感应炉　复习思考题第4章 电焊机　4.1 电弧焊机　4.2 电阻焊机　4.3 其他电焊机　4.4 焊接机器人及焊接专机　4.5 电焊机的节电技术　复习思考题第5章 直流用电设备及直流电源　5.1 电解　5.2 电镀　5.3 蓄电池　复习思考题第6章 电气照明　6.1 照明的基本概念和常用术语　6.2 照明电光源　6.3 照明器　6.4 照明供电　6.5 绿色照明　复习思考题第7章 制冷与空调　7.1 蒸气压缩式制冷循环　7.2 制冷剂载冷剂及氟利昂的替代　7.3 蒸气压缩式制冷装置四大基本部件　7.4 空气调节系统　7.5 变频空调　7.6 空调的节电技术与管理　复习思考题附录 节约用电管理办法参考文献

第一图书网, tushu007.com

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