

<<钢铁企业电力设计手册（下册）>>

图书基本信息

书名：<<钢铁企业电力设计手册（下册）>>

13位ISBN编号：9787502415358

10位ISBN编号：7502415351

出版时间：1996-1

出版时间：冶金工业出版社

作者：《钢铁企业电力设计手册》编委会

页数：1419

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>

<<钢铁企业电力设计手册（下册）>>

内容概要

《钢铁企业电力设计手册》分上、下两册，共四十一章，上册有二十二章，主要内容为高压供配电，下册有十九章，内容包括低压配电、电力传动、电气照明设计等。

本书详细介绍了工程规划、设计各阶段电力设计原则、方案确定、技术经济比较、设备选择、传动与控制、补偿及保护、设备安装、线路敷设等。

本书附有常用计算公式、数据、图表、曲线，并不列举若干实例，可供从事钢铁企业电力设计人员和有关专业技术人员参考。

书籍目录

第23章 电动机选择与容量校验23.1 概述23.2 电动机类型、转速、电压及结构型式的选择23.3 常用公式及机械、电机资料23.4 几种常用机械的功率和静阻转矩计算23.5 电动机容量计算及选择23.6 电动机容量计实例23.7 YZ、YZR型起重冶金用异步电动机资料及YZR型电动机容量验算表格参考文献第24章 交流电动机的起动和制动24.1 交流电动机各种起动和制作方式概述24.2 低压笼型电动机的起动和制动24.3 低压绕线型电动机的起动和制动24.5 高压大型同步电动机的起动和制动24.6 高压大型异步电动机的起动和制动参考文献第25章 交流电动机调速系统25.1 概述25.2 简单交流调速25.3 串级调速25.4 双馈调速25.5 变频调速25.6 带飞轮传动装置的异步电动机的转差率调节25.7 液力偶合器调速参考文献第26章 晶闸管交流器及直流电动机调速26.1 普通整流管及晶闸管的应用数据26.2 变流电路的电量关系26.3 整流变压器26.4 平波和均衡电抗器的计算26.5 晶闸管元件的选择和串并联26.6 晶闸管的保护26.7 晶闸管变流器直流调速系统26.8 控制系统特性及参数计算第27章 可编程控制器(PC)及其应用第28章 低压配电系统第29章 低压电器设备选择第30章 干线及滑触线选择第31章 低压电线、电缆选择与敷设第32章 电气室的一般设计原则第33章 防雷及过电压保护第34章 接地第35章 照明第36章 照明装置供电第37章 电修第38章 爆炸危险环境的电力设计第39章 火灾危险环境的电力设计第40章 腐蚀环境的电力设计第41章 电气设备及电气设施的防震措施总附录

<<钢铁企业电力设计手册（下册）>>

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>