

<<建筑电气常用资料备查手册>>

图书基本信息

书名：<<建筑电气常用资料备查手册>>

13位ISBN编号：9787122101945

10位ISBN编号：7122101940

出版时间：2011-5

出版单位：化学工业出版社

作者：化学工业出版社

页数：381

字数：624000

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>

<<建筑电气常用资料备查手册>>

内容概要

本书以建筑电气相关的法规、标准为依据，内容包括电线、电缆的选择，供配电系统，负荷分级及计算，电气设备选择，配套装置的布置，短路电流计算，线路敷设，继电保护与二次回路，防雷及过电压保护，接地，电气传动，照明，智能建筑电气设备等的基本技术资料及工程数据。

本书以图表的形式，辅以简要的文字说明，简明扼要、方便查找。

本书可供广大电气专业技术人员及工人工作时查阅，也可作为高等院校相关专业师生学习参考书。

<<建筑电气常用资料备查手册>>

书籍目录

- 1 通用数据资料
 - 1?1 计量单位
 - 1?2 常用物理量和单位
 - 1?3 单位的换算关系
 - 1?4 物理常用数据
 - 1?5 常用材料的物理性能
 - 1?6 电工标准
 - 1?6?1 国际标准和国外先进标准
 - 1?6?2 国家标准中电工标准简介
 - 1?7 电气工程图的图例及文字符号
 - 1?7?1 电气工程图概述
 - 1?7?2 电气工程图常用图例符号及文字标注
 - 1?8 电气设备常用基本文字符号
- 2 电线、电缆的选择
 - 2?1 导线的选择
 - 2?1?1 导体直径和截面
 - 2?1?2 导体直径和截面
 - 2?1?3 导体直流电阻
 - 2?1?4 绝缘和护套材料
 - 2?2 电缆的选择
 - 2?2?1 电线电缆基础知识
 - 2?2?2 电线电缆选用的一般原则
 - 2?2?3 电力电缆电线的选择
 - 2?2?4 电力电缆敷设的一般规定
 - 2?3 导线载流量
 - 2?3?1 电缆截面的选择计算公式
 - 2?3?2 电线电缆的载流量
 - 2?3?3 电线电缆载流量修正系数
- 3 供配电系统
 - 3?1 电压选择及电能质量
 - 3?1?1 电压选择
 - 3?1?2 电能质量
 - 3?2 变压器的选择
 - 3?3 供配电系统(35kV及以下)接线方式及特点
 - 3?3?1 供配电系统(35kV及以下)接线方式及特点
 - 3?3?2 35kV变电所的主接线
 - 3?3?3 10(6)kV变电所的主接线
 - 3?3?4 低压配电系统接线方式及特点
 - 3?3?5 无功补偿设计要求
 - 3?3?6 电源及供配电系统的一般规定
 - 3?3?7 低压配电系统的安装
-
- 4 负荷分级及计算
- 5 电气设备选择
- 6 配电装置的布置

<<建筑电气常用资料备查手册>>

- 7 短路电流计算
 - 8 线路敷设
 - 9 继电保护与二次回路
 - 10 防雷及过电压保护
 - 11 接地
 - 12 电气传动
 - 13 照明
 - 14 智能建筑电气设备
- 参考文献

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>