

<<电气工程安装及调试技术手册>>

图书基本信息

书名：<<电气工程安装及调试技术手册>>

13位ISBN编号：9787111060499

10位ISBN编号：7111060490

出版时间：1998-04

出版时间：机械工业出版社

作者：主编：白玉岷

页数：1298

字数：2827000

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>

<<电气工程安装及调试技术手册>>

内容概要

本书以实践经验为主,详细讲述各类电气工程、电气设备及弱电工程安装的前期准备、安装技术、调试方法和施工管理技术。

全书共分两大部分。

第一部分是电气安装工程的前期准备工作,主要内容有电气工程的图样及审图、施工组织设计的编写、工程预算书及材料单的编制、电气控制柜的制作及安装构件的预制加工、配合土建工程预埋管路及构件等。

第二部分是电气工程的安装技术及调试方法,主要内容有照明及单相电路、动力电路及低压配电室、备用发电机组及UPS、起重机械电气设备、35kV及以下架空线路及室内外变配电装置、电缆工程、特殊场所电气设备、电梯、防雷与接地系统、弱电系统的安装调试技术和电气工程的交工验收等。

本书可供从事电气工程的安装、设计、管理人员参考,也可作为青年电工的培训教材,以及工科院校电气专业师生的教学用书或参考教材。

<<电气工程安装及调试技术手册>>

书籍目录

前言第一部分 电气工程安装的前期准备 第一章 电气工程安装概论 一 电能转换及应用的三个过程 二 电气工程在国民经济及生产当中的地位 三 电气工程正常运行的四大因素 四 电气安装人员应具备的技术素质和技能 五 保证电气工程安装质量和安全的手段 六 电气工程的类别 七 电气工程的特点 八 电气工程安装技术和安装队伍的现状及发展方向 第二章 电气工程的安装图样 一 系统图 二 平面图 三 控制原理图 四 结线图 五 展开图 六 方框图 七 安装大样图 八 控制屏、开关柜盘面布置图和结构图 九 剖面图和立体图 十 电缆清册 十一 图例 十二 设备、元件、材料表及汇总表 十三 其它图样 十五 图样目录 第三章 熟悉图样及审图应具备的知识 第一节 工程类别及负荷级别 第二节 电源进户和变配电装置 第三节 动力电路及照明电路 第四节 弱电系统 第五节 防雷及接地系统 第六节 设备材料的核算及选择 第四章 施工组织设计(方案)的编制 第一节 施工组织设计的技术资料 第二节 施工组织设计的内容 第三节 施工方案及施工组织的确定 第四节 施工现场平面布置 第五节 物资供应计划及物资管理 第六节 工程进度计划 第五章 电气工程预算书及材料单的编制 第六章 开工前的协调组织工作 第七章 预制和加工 第八章 配合土建工程预埋管路的施工 第二部分 电气工程安装技术及调试方法 第九章 动力电路及低压配电室的安装 第十章 照明电路及单相电气设备的安装 第十一章 起重机械电气设备的安装 第十二章 架空线路及室外变压器台的安装 第十三章 电缆的安装 第十四章 变配电装置的安装 第十五章 特殊场所电气工程的安装 第十六章 防雷与接地系统的安装 第十七章 电梯的安装 第十八章 弱电系统的安装 第十九章 电气工程的交工及验收参考文献

<<电气工程安装及调试技术手册>>

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>