

<<电气安装基本计算>>

图书基本信息

书名：<<电气安装基本计算>>

13位ISBN编号：9787112041916

10位ISBN编号：7112041910

出版时间：2000-10

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：全国建设职业教育教材编委会 编

页数：227

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>

<<电气安装基本计算>>

前言

“电气安装”专业教材是根据《建设系统技工学校建安类专业目录》和双元制教学试点“电气安装”专业教学大纲编写而成。

该套教材突破传统教材按学科体系设置课程，以及各门课程自成系统的编排方式，依据建设部《建设行业职业技能标准》对培养中级技术工人的要求，遵循教育规律，按专业理论、专业计算、专业制图和专业实践四大部分分别形成《电气安装基本理论知识》、《电气安装基本计算》、《电气安装识图与放样》和《电气安装实际操作》四门课程。

本套教材教学内容具有实用性和针对性，与传统教材相比，教材编排新颖，便于教学。通过学习和实际操作训练，学生毕业后能达到上岗操作的要求。

《电气安装基本计算》一书主要围绕电气安装施工的需要，在学习专业数学基础和物理计算知识的基础上，介绍了直流电路、电容器、电磁基本知识以及单相交流电路、三相交流电路、电工常用仪表、整流电路、电机与供电等方面的计算知识。

本书在阐明基本理论的基础上，注意理论联系实际，列举了较多的例题，帮助读者正确掌握和熟练运用电工计算的方法和公式，满足电工计算工作的需要。

各章后面附有习题供学生课堂练习及课外作业选用。

《电气安装基本计算》一书由邓立功、孙俊英、陈胜生、张凌辰、吴建宁、张文良编写，邓立功主编；中国建筑第八工程局安装公司教授级高级工程师杨纯才主审。

本套教材在编写中，建设部人事教育劳动司有关领导给予了积极有力的支持，并做了大量组织协调工作。

德国赛德尔基金会及其派出的教育专家威茨勒（wetzler）先生在多方面给予了大力的支持和指导。南京市建筑职业技术教育中心作为学习“双元制”最早的单位，提供了许多有益的经验 and 有价值的资料。

各参编学校领导对教材的编写给予了极大的关注和支持。

在此，一并表示衷心的感谢。

由于双元制的试点工作尚在逐步推广过程中，本套教材又是一次全新的尝试，加之编者水平有限，编写时间仓促，书中定有不少缺点和错误，恳切希望读者给予批评指正。

<<电气安装基本计算>>

内容概要

本书围绕电气安装施工的需要，在学习专业数学基础和物理计算知识的基础上，介绍了直流电路、电容器、电磁的基本知识以及单相交流电路、三相交流电路、电工常用仪表、整流电路、电机与供电等方面的计算知识。

本书在阐明基本理论的基础上，注意理论联系实际，列举了较多的例题，各章后面附有习题，帮助读者正确掌握和熟练运用电工计算的方法和公式，满足实际工作的需要。

本书是建筑类技工学校、职业高等学校电气安装专业的教材，也可作为电气安装岗位培训教材，还可供一线施工技术和管理人员学习、参考。

<<电气安装基本计算>>

书籍目录

第一章 数学基础第二章 物理计算知识第三章 直流电路的计算第四章 电容器的有关计算第五章 电磁基本知识
与计算第六章 单相交流电路的计算第七章 三相交流电路的计算第八章 电工常用仪表中的有知
计算第九章 整流电路的计算第十章 机电设备与供电简明应用计算参考文献

<<电气安装基本计算>>

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>