

<<电工基础>>

图书基本信息

书名：<<电工基础>>

13位ISBN编号：9787111019305

10位ISBN编号：711101930X

出版时间：2000-2-1

出版时间：机械工业出版社

作者：机械工业职业技能鉴定指导中心

页数：201

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>

<<电工基础>>

内容概要

本书的主要内容有：集成运算放大器及其应用，数学电路基础，基本数字部件，常用电子测量仪器和微机原理及应用等。

本书内容紧扣考核大纲，以基本概念和原理为主，加强电路的分析，注重实际能力的培养，语言简练，通俗易懂，具有工人培训教材的特色。

本书可作为电工类高级工的培训教材，也可供相关专业人员自学。

<<电工基础>>

书籍目录

前言第一章 集成运算放大器及其应用 第一节 差动放大电路 第二节 集成运算放大器 第三节 放大电路中的负反馈 第四节 线性集成运算放大电路 第五节 集成运放的非线性应用 第六节 集成运放应用中的问题 第七节 识图练习 复习思考题第二章 数字电路基础 第一节 数字电路概述 第二节 逻辑门电路 第三节 数字集成电路及其使用常识 第四节 触发器 第五节 集成555定时器 复习思考题第三章 基本数字部件 第一节 数的表示方法 第二节 计数器 第三节 寄存器 第四节 数字译码和显示电路 第五节 计数、译码、显示电路 复习思考题第四章 常用电子测量仪器 第一节 信号发生器 第二节 晶体管毫伏表 第三节 通用示波器 第四节 晶体管特性图示仪 第五节 电子测量仪器的维护与保养 复习思考题第五章 微机原理及其应用 第一节 微机的基本知识 第二节 MCS-51单片机的组成 第三节 MCS-51单片机的指令系统简介 第四节 单片机控制步进电动机的接口技术 复习思考题附录 附录A 半导体集成电路型号命名方法 (GB3430-89) 附录B 部分集成运算放大器的参数 附录C TTL器件的典型特性 附录D 部分TTL器件的电特性 附录E 部分CC4000系列器件的电特性 (TA = 25) 参考文献

<<电工基础>>

编辑推荐

权威：按照国家最新颁布的《人工技术等级标准》及《职业技能鉴定规范》，由机械工业部组织行业的近2000名专家、工程技术人员、技师、高级技师参加编写。

配套：既有实用的《机械工人职业技能培训教材》，又有与之配套的《技能鉴定考核试题库》，覆盖机械行业18个主要技术工种。

科学：融理论和技能于一体，初、中、高三级内容合理衔接。

实用：是企业培训部门、名级职业技能鉴定置之不定机构、再就业培训机构开展工人培训的理想教材，也可作为技工学校、职业高中、名种短训班的专业课教材。

<<电工基础>>

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>