

<<电子技术>>

图书基本信息

书名：<<电子技术>>

13位ISBN编号：9787560529219

10位ISBN编号：7560529216

出版时间：2008-8

出版时间：西安交通大学出版社

作者：王建华，刘晔 编著

页数：212

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>

## 前言

“21世纪大学课程辅导丛书”第一版出版已有十年时间，几经再版，深受广大读者的喜爱。为了满足读者朋友的需要，也为了适应高等教育改革的形势和新的教学要求，我们组织作者对本丛书进行了修订，以全新的面貌奉献给大家。

我们出版这套丛书的目的就是为普通高等学校理工类专业的大学生提供一流的学习资源，使大家共享一流教师的教学经验和教学成果，更好地学习、掌握基础课和专业基础课知识，为今后的学习和深造打下良好的基础。

西安交通大学是国内仅有的几所具有百年历史的高等学府，是首批进入国家“211工程”建设的七所大学之一，1999年被国家确定为中西部地区惟一所以建设世界知名高水平大学为目标的学校。

西安交大历来重视本科生教学，1996年成为全国首家本科教学评估为优秀的大学。

学校拥有国家级、省部级、校级教学名师数十名，具有丰富的、一流的教学资源。

本丛书由西安交通大学长期在教学一线主讲的教授、副教授主编，他们具有丰富的基础课、专业基础课教学和辅导经验。

丛书作者们在长期的教学实践中，深深了解学生在学习基础课、专业基础课时的难点和困惑点之所在，对如何使学生更有效地学习、掌握课程的基本知识和解题技巧进行了深入的探索和研究，并将成果体现于书中。

## &lt;&lt;电子技术&gt;&gt;

## 内容概要

本书是作者按照理工科大学《电子技术》（电工学）教学的基本要求，针对学生在学习中的问题和困难，根据多年的教学经验编写而成。

内容覆盖了现有教材中的基本概念、基本理论和基本方法，部分内容有所扩充。

全书共8章。

包括：半导体器件、基本放大电路、集成运算放大器、波形产生与变换电路、直流稳压电源、门电路和组合逻辑电路、集成触发器和时序逻辑电路、数模和模数转换电路。

各章内容均由基本要求、基本知识点、典型例题详解和自我检测题四部分组成。

最后给出自我检测题参考答案，附录为西安交通大学近年来本科生的《电子技术》（电工学）期末考试题，并附有参考答案。

本书可作为普通高等院校大学生学习《电工电子技术》课程的辅导教材，也可作为有关专业硕士研究生报考人员的复习参考书。

## 书籍目录

丛书总序前言第1章 半导体器件 1.1 基本要求 1.2 基本知识点 1.3 典型例题详解 1.4 自我检测题第2章 基本放大电路 2.1 基本要求 2.2 基本知识点 2.3 典型例题详解 2.4 自我检测题第3章 集成运算放大器 3.1 基本要求 3.2 基本知识点 3.3 典型例题详解 3.4 自我检测题第4章 波形产生与变换电路 4.1 基本要求 4.2 基本知识点 4.3 典型例题详解 4.4 自我检测题第5章 直流稳压电源 5.1 基本要求 5.2 基本知识点 5.3 典型例题详解 5.4 自我检测题第6章 门电路和组合逻辑电路 6.1 基本要求 6.2 基本 6.3 典型例题详解 6.4 自我检测题第7章 触发器与时序逻辑电路 7.1 基本要求 7.2 基本知识点 7.3 典型例题详解 7.4 自我检测题第8章 模拟量和数字量的转换 8.1 基本要求 8.2 基本知识点 8.3 典型例题详解 8.4 自我检测题自我检测题答案附录1 西安交通大学电子技术(电工学)考试题 西安交通大学2005年6月电子技术(电工学)考试题 西安交通大学2005年12月电子技术(电工学)考试题 西安交通大学2006年电子技术(电工学)考试题 西安交通大学2007年7月电子技术(电工学)考试题 西安交通大学2007年12月电子技术(电工学)考试题附录2 西安交通大学电子技术(电工学)试题参考答案 西安交通大学2005年6月电子技术(电工学)试题参考答案 西安交通大学2005年12月电子技术(电工学)试题参考答案 西安交通大学2006年电子技术(电工学)试题参考答案 西安交通大学2007年7月电子技术(电工学)试题参考答案 西安交通大学2007年12月电子技术(电工学)试题参考答案参考文献知识点

#### 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>