

<<模拟电子技术>>

图书基本信息

书名：<<模拟电子技术>>

13位ISBN编号：9787502538712

10位ISBN编号：7502538712

出版时间：2005-8

出版时间：化学工业出版社

作者：孙建设 编

页数：253

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>

<<模拟电子技术>>

内容概要

《教育部高职高专规划教材：模拟电子技术（孙建设）》主要介绍了模拟电子技术的基础知识，包括基本放大电路、线性集成电路及其应用、正弦波振荡器、直流稳压电源等六章内容。

《教育部高职高专规划教材：模拟电子技术（孙建设）》出版于2005年8月1日。

书籍目录

绪论第一章 电子技术基础知识第一节 半导体和PN结第二节 二极管及其应用科技花絮1 奥妙的电子技术传奇1第三节 三极管第四节 光电子器件第五节 场效应管第六节 常用晶体管手册第七节 技能训练一第八节 EWB技能训练一本章小结科技花絮2 诱人的纳米科技思考题与习题第二章 基本放大电路第一节 共发射极单管放大电路第二节 图解分析法第三节 微变等效电路分析法第四节 静态工作点的稳定措施第五节 共集电极放大电路第六节 共基极放大电路科技花絮3 防不胜防的声波武器第七节 多级放大电路第八节 放大电路的频率特性第九节 基本功率放大电路第十节 实用举例第十一节 技能训练二第十二节 EWB技能训练二本章小结科技花絮4 奥妙的电子技术传奇2思考题与习题第三章 线性集成电路及其应用第一节 差动放大电路第二节 集成运算放大器电路简介第三节 反馈的概念与分类第四节 反馈的判别及电路分析第五节 负反馈在放大电路中的应用科技花絮5 奥妙的电子技术传奇3第六节 基本运算电路第七节 运算放大电路在信号处理方面的应用第八节 有源滤波器第九节 集成功率放大器第十节 技能训练三第十一节 技能训练四第十二节 EWB技能训练三本章小结科技花絮6 谈吴承恩的西游记与爱因斯坦的相对论(1)思考题与习题第四章 正弦波振荡器第一节 概述第二节 RC正弦波振荡器第三节 LC正弦波振荡电路科技花絮7 谈吴承恩的西游记与爱因斯坦的相对论(2)第四节 石英晶体振荡器第五节 振荡器实用举例第六节 技能训练五第七节 EWB技能训练四本章小结科技花絮8 共振现象趣闻思考题与习题第五章 直流稳压电源第一节 直流电源的组成第二节 整流与滤波电路第三节 直流稳压电路科技花絮9 微电子技术与光电子集成技术第四节 串联型稳压电路第五节 三端式集成稳压器第六节 开关电源第七节 技能训练六第八节 EWB技能训练五本章小结科技花絮10 美丽的数字思考题与习题第六章 可控整流电路第一节 晶闸管第二节 单相可控整流电路第三节 单结晶体管触发电路第四节 可控整流电路实用举例第五节 晶闸管变频电路第六节 技能训练七第七节 EWB技能训练六第八节 EWB技能训练七本章小结科技花絮11 哥伦布当过上帝思考题与习题参考文献

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>