第一图书网, tushu007.com

<<电子电路基础>>

图书基本信息

书名：<<电子电路基础>>

13位ISBN编号：9787505388512

10位ISBN编号：7505388517

出版时间：1900-1

出版时间：电子工业

作者：刘京南

页数：306

字数：512000

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

内容概要

本书是教育部《面向21世纪电工电子系列课程教学内容与课程体系改革的研究与实践》项目规划建设的系列教材之一。
本书将传统的电子技术课程内容进行重新规划和整合，主要讨论非逻辑设计方式的基础电子电路。

全书共8章，内容包括：半导体器件概述，基本运算电路，基本放大电路，组合放大电路，反馈放大电路及其稳定性分析，波形产生与整形电路，信号处理电路，功率电路。
其中有关半导体器件概述、电子设计自动化软件及其应用等内容供选用。

本书可作为高等学校电气、电子信息类专业电子技术课程的教材，也可作为从事电子技术工作的技术人员及电子技术爱好者的参考书。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

刘京南，工学博士。
现为东南大学自动控制系教授，博士生导师，东南大学副校长。
刘京南教授长期从事电子技术教学及自动化仪器仪表的设计，研制和开发，并在三维检测及物象重建技术，精密定位系统研究等方面有较深造诣。
合著有《模拟集成电子技术基础》、《机电一体化设计

<<电子电路基础>>

书籍目录

第1章　半导体器件概述 1.1PN结及二极管 1.2半导体三极管 1.3半导体场效应管 1.4集成运算放大器 本章小结 本章习题及思考题第2章　基本运算思路第3章　基本放大电路第4章　组合放大电路第5章　反馈放大路及其稳定性分析第6章　波形产生与整形电路第7章　信号处理电路第8章　功率电路附录A 电子设计自动化软件及其应用参考文献

媒体关注与评论

电子技术发展迅速,已经历了由分立元件向集成器件、中小规模向超大规模、单元集成向系统集成的一系列变革，集成化代表着电子技术的发展潮流。
基于这一特点，新体系下教材编写坚持以集成为主，各章内容的讨论均以集成电路为背景和落脚点，并依据这一原则来处理分元件思路和集成电路的关系。

编辑推荐

电子技术发展迅速,已经历了由分立元件向集成器件、中小规模向超大规模、单元集成向系统集成的一系列变革，集成化代表着电子技术的发展潮流。
基于这一特点，新体系下教材编写坚持以集成为主，各章内容的讨论均以集成电路为背景和落脚点，并依据这一原则来处理分元件思路和集成电路的关系。

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