

<<最新电子电路大全 (第4卷) >>

图书基本信息

书名：<<最新电子电路大全 (第4卷) >>

13位ISBN编号：9787502628055

10位ISBN编号：7502628053

出版时间：2008-1

出版时间：中国计量出版社

作者：段九州，王志新 主编

页数：221

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>

<<最新电子电路大全 (第4卷)>>

内容概要

本书是《最新电子电路大全》丛书的第4卷。

内容包括功率输出与电源供给的基本知识、功率输出电路、整流与稳压电路、开关型稳压电源、电压基准与恒流源电路、电池充电电路、直流一直流电压变换电路、直流一交流逆变电源电路、交流稳压电路等。

除第一章作为全书的基础知识外，其余各章都自成体系，以方便读者作为工具书随机查阅。

利用这本工具书，读者只需按图索骥便可完成设计、开发过程中许多耗工费时的工作。

本书可作为从事电子产品研发、生产、维修人员的工具书，也可作为高等院校相关专业的师生进行课程设计和电子制作的参考书。

书籍目录

第1章 稳压电源原理 1.1 整流电路 1.2 滤波电路 1.3 倍压整流电路 1.4 线性稳压电路 1.5 线性集成稳压电源 1.6 线性集成稳压器例(W317) 1.7 开关型稳压电源 1.8 集成开关稳压器 1.9 功率输出电路第2章 功率输出电路 2.1 带有音调控制的音频功放 2.2 低音调制功率输出电路 2.3 LM388音频功率放大器的典型电路 2.4 LM390构成的1W音频功率放大器 2.5 集成BTL功率放大器 2.6 对称功率放大器 2.7 3.5W桥式功率输出电路 2.8 LM2879-12W桥式音频功率放大器 2.9 直流电压控制音量的4S音频功率放大器 2.10 1-4W音频放大器 2.11 22W功率放大电路 2.12 50W高保真高性能音频集成功放TDA1514A 2.13 音频功率放大器TDA1512、TDA1512Q 2.14 集成电路功放TDA1520A、TDA1520AQ 2.15 集成电路功放TDA15208、TDA1520BQ 2.16 音频功率放大器TDA2004-20W 2.17 音频功率放大器OPA541 2.18 输出电流达10A的功率放大器 2.19 300W高保真放大器 2.20 直流至500kHz的100W放大器 2.21 新型电子分频功率放大器 2.22 音频功率放大器LM3886 2.23 MC1306P音频功放电路 2.24 110V / 120V交流电压 $\pm 2.5V$ -1600W电源电路第3章 整流及基本稳压电路第4章 开关型稳压电源第5章 电压基准及恒流源第6章 电池充电电路第7章 直流-直流电压变换电路第8章 直流-交流逆变电源电路第9章 交流稳压电路附录 常用集成稳压器性能参数表参考文献

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>