

<<运算放大器实用备查手册>>

图书基本信息

书名：<<运算放大器实用备查手册>>

13位ISBN编号：9787512310575

10位ISBN编号：7512310579

出版时间：2011-4

出版时间：中国电力出版社

作者：刘畅生 等编

页数：464

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>

## <<运算放大器实用备查手册>>

### 内容概要

《运算放大器实用备查手册》主要介绍各种常用的运算放大器及其应用电路。

内容涉及各种运算放大器的特点、主要技术参数、各种封装引脚图、典型应用电路及选型参考等。

《运算放大器实用备查手册》根据运算放大器的不同参数特点，分为七章。

第一章为通用放大器；第二章为高精度运算放大器；第三章为低噪声运算放大器；第四章为宽带运算放大器；第五章为低功耗运算放大器；第六章为高压运算放大器；第七章为功率和大输出电流运算放大器。

《运算放大器实用备查手册》可作为电子仪器设备研制设计人员和维修人员的备查工具书，也可作为大专院校相关专业师生及电子爱好者的参考书。

## &lt;&lt;运算放大器实用备查手册&gt;&gt;

## 书籍目录

- 前言
- 第一章 通用放大器
- 1 2.7V, 800A, 800MHz轨对轨输入 / 输出放大器ADS031 / ADS032
  - 2 经济型80MHz运算放大器AD8033 / AD8034
  - 3 250MHz通用电压反馈运算放大器AD8047 / AD8048
  - 4 经济型高速轨对轨输入 / 输出放大器ADS051 / AD8052 / AD8054
  - 5 经济型300MHz电压反馈放大器ADS055 / AD8056
  - 6 经济型高性能325MHz电压反馈放大器AD8057 / ADS058
  - 7 7MHz低压运算放大器AD8517 / AD8527
  - 8 通用CMOS轨对轨放大器AD8541 / AD8542 / AD8544
  - 9 零漂移单电源轨对轨输入 / 输出运算放大器AD8551 / AD8552 / AD8554
  - 10 带掉电模式的CMOS单电源轨对轨输入 / 输出运算放大器AD8591 / AD8592 / AD8594
  - 11 轨对轨CMOS运算放大器ALDI704
  - 12 运算放大器LMt07 / LM207 / LM307
  - 13 运算放大器LMI08 / LM208 / LM308
  - 14 运算放大器LMII8 / LM218 / LM318
  - 15 低功耗四运算放大器LMI24 / LM224 / LM324
  - 16 低功耗双运算放大器LMI58 / LM258 / LM358
  - 17 运算放大器LM725
  - 18 运算放大器LM748
  - 19 双音频运算放大器LM833
  - 20 CMOS四运算放大器LMC660
  - 21 CMOS四运算放大器LMC662
  - 22 CMOS双 / 四轨对轨输入 / 输出运算放大器LMC6482 / LMC6484
  - 23 CMOS双 / 四轨对轨输入 / 输出运算放大器LMC6492 / LMC6494
  - 24 单 / 双 / 四10MHz单电源运算放大器MAX473 / MAX474 / MAX475
  - 25 轨对轨固定增益放大器 / 开环运算放大器MAX4174 / MAX4175 / MAX4274 / MAX4275 / MAX4281 / MAX4282 / MAX4284
  - 26 低失调电压运算放大器OP77
  - 27 单 / 双单电源运算放大器OP292 / OP492
  - 28 双 / 四轨对轨运算放大器OP295 / OP495
  - 29 通用FET输入运算放大器OPA131 / OPA2131 / OPA4131
  - 30 经济型FET输入运算放大器OPA137 / OPA2137 / OPA4137
  - 31 带关断模式的单电源轨对轨运算放大器OPA341 / OPA2341
  - 32 经济型低功耗轨对轨运算放大器OPA342 / OPA2342 / OPA4342
  - 33 单电源轨对轨运算放大器OPA343 / OPA2343 / OPA4343
  - 34 1uA轨对轨输入 / 输出CMOS运算放大器OPA349 / OPA2349
  - 35 1.8V, 7MHz, 90dBCMRR单电源轨对轨输入 / 输出运算放大器OPA363 / OPA2363 / OPA364 / OPA2364 / OPA4364
  - 36 1.8V, 2.9uA, 90kHz轨对轨输入 / 输出运算放大器OPA379 / OPA2379 / OPA4379
  - 37 0.05uV / oC单电源CMOS运算放大器OPA734 / OPA2734 / OPA735 / OPA2735
  - 38 通用运算放大器~A741
- 第二章 高精度运算放大器

<<运算放大器实用备查手册>>

- 39 高精度低噪声低输入偏置宽带JFET运算放大器AD8510 / AD8512 / AD8513
- 40 高精度CMOS单电源轨对轨输入 / 输出宽带运算放大器AD8601 / AD8602 / AD8604
- 41 高精度低功耗低噪声CMOS轨对轨输入 / 输出运算放大器AD8603 / AD8607 / AD8609
- 42 高精度低噪声低输入偏置电流运算放大器AD8671 / AD8672 / AD8674
- 43 高精度CMOS输入轨对轨输入 / 输出宽电源范围运算放大器  
LMP7701 / LMP7702 / LMP7704
- 44 单 / 双高精度17MHz低噪声CMOS输入运算放大器LMP7711 / LMP7712
- 45 17t-A单电源高精度运算放大器MAX478 / MAX479
- 46 超高精度运算放大器OPI77
- 47 9MHz高精度双运算放大器OP285
- 48 高精度低功耗单电源运算放大器OP727 / OP747 / OP777
- 49 高精度低噪声低输入偏置电流运算放大器OPII77 / OP2177 / OP4177
- 50 高精度低噪声低静态电流运算放大器OPA376 / OPA2376 / OPA4376
- 51 低噪声900kHz, 50UV高精度运算放大器OPA378 / OPA2378
- 第三章 低噪声运算放大器
- 52 5MHz低噪声CMOS输入轨对轨输出双运算放大器LMV716
- 53 低噪声低漂移单电源运算放大器OP3 / OP213 / OP413
- 54 极低噪声四运算放大器OP470
- 55 极低噪声高精度运算放大器OPA27 / OPA37
- 56 低噪声2.2V, 5MHz轨对轨运算放大器OPA365 / OPA2365
- 57 低噪声高精度双运算放大器OPA2111
- 58 低噪声宽带运算放大器OPA2822
- 59 低噪声单位增益稳定的电压反馈四运算放大器OPA4820
- 60 低噪声高压电流反馈运算放大器THS3110 / THS3111
- 第四章 宽带运算放大器
- 61 宽带低失真电压反馈钳位运算放大器ADS036 / AD8037
- 62 宽带单片运算放大器CLC449
- 63 宽带低噪声单 / 双运算放大器LMH6624 / LMH6626
- 64 宽带视频双运算放大器LMH6715
- 65 具有关闭模式的250MHz轨对轨输入 / 输出CMOS运算放大器OPA357 / OPA2357
- 第五章 低功耗运算放大器
- 第六章 高压运算放大器
- 第七章 功率和大输出电流运算放大器
- 参考文献

<<运算放大器实用备查手册>>

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>