

<<大话常用电子电路>>

图书基本信息

书名：<<大话常用电子电路>>

13位ISBN编号：9787121154447

10位ISBN编号：7121154447

出版时间：2012-1

出版时间：电子工业出版社

作者：胡斌

页数：260

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>

## <<大话常用电子电路>>

### 内容概要

本书采用了大量的电路图，用简洁的语言讲述“丰富多彩”的知识点，给读者一种崭新的视觉冲击，使读者在轻松和快乐之中阅读，学习知识，快速成长，为日后的专业知识学习打下坚实的基础。

全书共分5章，主要内容包括：串联电路、并联电路和分压电路精解，RCL电路精解，三极管、场效管和电子管直流偏置电路精解，三极管常用放大器电路精解，以及图解电源电路精解。

## &lt;&lt;大话常用电子电路&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1章 串联电路、并联电路和分压电路精解

1. 电阻器串联电路精解
2. 电容器串联电路精解
3. 电感器串联电路精解
4. 直流电源串联电路精解
5. 二极管串联电路精解
6. RC串联电路精解
7. 电阻器并联电路精解
8. 电容器并联电路精解
9. 电感器并联电路精解
10. 直流电源并联电路精解
11. 三端稳压集成电路并联运用电路精解
12. RC并联电路阻抗特性
13. RC串并联电路阻抗特性
14. 电阻器分压电路精解
15. 其他分压电路精解

## 第2章 RCL电路精解

1. RC移相电路精解
2. RL移相电路精解
3. LC自由谐振过程
4. LC并联谐振电路的主要特性
5. LC串联谐振电路的主要特性
6. LC并联谐振实用电路精解
7. LC串联谐振实用电路精解
8. RC消火花电路精解
9. RC录音高频补偿电路精解
10. 话筒电路中的RC低频噪声切除电路精解
11. 积分电路精解
12. 微分电路精解
13. RC低频衰减电路精解
14. RC低频提升电路精解

## 第3章 三极管、场效应管和电子管直流偏置电路精解

1. 三极管偏置电路分类
2. 三极管分压式偏置电路精解
3. 集电极-基极负反馈式三极管偏置电路精解
4. 三极管集电极直流电路精解
5. 三极管发射极直流电路精解
6. 多级放大器中直流偏置电路精解
7. 甲乙类放大器直流偏置电路精解
8. 小信号检波电路中的二极管正向偏置电路精解
9. 场效应管实用偏置电路精解
10. 电子管放大器直流电路精解

## 第4章 三极管常用放大器电路精解

1. 三极管共发射极放大器精解
2. 三极管共集电极放大器精解

## <<大话常用电子电路>>

3. 共基极放大器精解
4. 音频功率放大器电路的重要基础知识
5. 分立元器件OTL功率放大器中输出电容器电路精解
6. 分立元器件复合互补推挽式OTL功率放大器电路精解
7. 分立元器件OCL功率放大器电路精解
8. BTL功率放大器电路精解

### 第5章 图解电源电路精解

1. 电源开关电路精解
2. 电源变压器降压电路精解
3. 正极性半波整流电路精解
4. 其他半波整流电路精解
5. 正极性全波整流电路精解
6. 负极性全波整流电路精解
7. 正极性桥式整流电路精解
8. 负极性桥式整流电路精解
9. 桥堆构成的桥式整流电路精解
10. 二倍压整流电路精解
11. 典型电容滤波电路精解
12. 型RC滤波电路精解
13. 典型三端稳压集成电路精解
14. 三端集成电路输出电压微调电路精解
15. 图解三端集成电路增大输出电流电路
16. 串联调整型稳压电路组成及各单元电路的作用
17. 典型串联调整型稳压电路精解
18. 直流电压供给电路精解
19. 整机直流电压供给电路精解

<<大话常用电子电路>>

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>