

# 《图表细说电子工程师速成手册》

## 图书基本信息

书名：《图表细说电子工程师速成手册》

13位ISBN编号：9787121029752

10位ISBN编号：7121029758

出版时间：2006-8

出版社：电子工业

作者：胡斌

页数：590

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《图表细说电子工程师速成手册》

## 内容概要

《图表细说电子工程师速成手册》从学习电子技术的基础讲起，由浅入深地介绍电子电路基本概念，电阻器、电容器、电感器、变压器、二极管、三极管和集成电路等各种常用电子元器件的知识，并教会读者如何亲自动手检测元器件。在此基础之上，讲解各种电路故障分析与检修技术，识别电路板元器件、依照电路板画电路图和制作电路板的方法。

# 《图表细说电子工程师速成手册》

## 书籍目录

第1章 学习的科学起步1.1 初学者学习之前的阅读1.1.1 合理选择教材，事半功倍1.1.2 电子类图书种类概述及入门教材之特色1.1.3 图书选购方法和渐进学习方式1.1.4 大学生电子技术学习入门指导1.1.5 电子技术应会和应知1.1.6 学习电子技术的三要素和学习的误区1.2 初学者感性认识电子技术1.2.1 从二分频音箱看电子技术1.2.2 故障修理教您第一招1.2.3 读图初识元器件外形特征1.2.4 电子元器件外形高效识别绝招放送1.2.5 电子技术动手实验所需基本仪表和工具1.2.6 准备基本实验材料1.2.7 用万用表测量电池直流电压的首次实验1.2.8 操作电烙铁的首次实验1.2.9 动手检测扬声器实验1.2.10 走进修理部是快速提高动手能力的良策1.3 电子元器件知识三要素1.3.1 解说电子元器件识别方法、步骤和技巧1.3.2 解说电子元器件电路符号识别方法和识图信息1.3.3 了解元器件结构和基本工作原理1.3.4 牢牢掌握电子元器件主要特性1.3.5 元器件是故障检修的关键要素...1.4 初步亲密接触电子电路1.4.1 解说电工电路和电子电路1.4.2 解说电子电路图和识图信息1.5 初步了解电子电路的分析过程和方法1.5.1 初涉电路分析1.5.2 元器件特性对识图的影响举足轻重1.5.3 解说负载与负载识别方法1.6 解说通用测试仪器.....

# 《图表细说电子工程师速成手册》

## 编辑推荐

《图表细说电子工程师速成手册》作者还介绍了培养学习兴趣、学会电路设计思想的方法。通过本书的学习，可以使读者快速掌握电子工程师必备的知识与技能。

# 《图表细说电子工程师速成手册》

## 精彩短评

1、来日本之前在嘉定买了很多大部头的工具书，这也是其中之一。都是很基础的说明，焊板子或者做基板可以用上。

# 《图表细说电子工程师速成手册》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)