

<<图说数字电子技术>>

图书基本信息

书名：<<图说数字电子技术>>

13位ISBN编号：9787122015556

10位ISBN编号：7122015556

出版时间：2008-1

出版时间：化学工业出版社

作者：刘朝霞,管炳文

页数：192

字数：126000

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>

## <<图说数字电子技术>>

### 内容概要

本书主要介绍数字电子技术的基础内容，包括基础知识、组合及时序电路知识、实际应用电路等。

本书采用图文并茂的形式，通过实例来理解理论，尽量做到以通俗的语言描述出较深的理论知识，把一些有趣的实验和应用实例加入到学习环节之中，增强读者学习的兴趣。

同时注重应用，在解决问题的过程中学习电子知识。

通过阅读本书，读者能够掌握一定的数字电路知识，提高识图能力及简单应用电子电路的能力。

本书适用于入门级电子爱好者阅读，也可作为中职或职高电类专业的教学参考书。

## <<图说数字电子技术>>

### 书籍目录

第一章 数字电子的基本知识 第一节 数字电路概述 第二节 数制与码制 第三节 逻辑代数的基本运算及其规则 第四节 逻辑函数及逻辑函数的表示方法 第五节 逻辑代数基本公式与基本定理 第六节 逻辑函数化简 本章小结 练一练第二章 逻辑门电路 第一节 逻辑门及其集成电路 第二节 集成电路的使用规则 本章小结 练一练第三章 组合逻辑电路 第一节 组合电路的分析与设计 第二节 编码器 第三节 译码器 第四节 数据选择器和数据分配器 本章小结 练一练第四章 时序逻辑电路 第一节 触发器 第二节 寄存器 第三节 计数器 本章小结 练一练第五章 555电路 第一节 555集成定时器的电路结构及其功能 第二节 555集成定时器的应用 本章小结 练一练第六章 数字电路的具体应用 第一节 数字电路的设计方法 第二节 应用示例 第三节 数字电路一般故障点的排查 本章小结 练一练参考文献

## <<图说数字电子技术>>

### 编辑推荐

《图说数字电子技术》适用于入门级电子爱好者阅读，也可作为中职或职高电类专业的教学参考书。

<<图说数字电子技术>>

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>