

<<怎样看数字电路图>>

图书基本信息

书名：<<怎样看数字电路图>>

13位ISBN编号：9787115144270

10位ISBN编号：7115144273

出版时间：2007-2

出版单位：人民邮电出版社

作者：门宏

页数：315

字数：224000

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>

<<怎样看数字电路图>>

内容概要

本书紧扣“怎样看数字电路图”的主题，系统地介绍了看懂数字电路图所必须掌握的基础知识、基本方法和技巧，并通过电路实例进行了具体分析。

内容包括数字电路基础知识、数字电路图的构成要素和电路图符号、数字电路和外围元器件的特点与作用、电路图画法规则、分析数字电路图的基本方法与步骤、基本单元电路的分析方法等。

本书内容丰富、取材新颖、图文并茂、直观易懂，具有很强的实用性，可供电子技术初学者学习使用，也可作为电子技术从业人员的培训教材。

<<怎样看数字电路图>>

书籍目录

第一章 怎样认识数字电路图 第一节 数字电路图的基本概念 第二节 数字电路图的构成要素
第三节 数字电路图符号 第二章 怎样掌握数字电路基础 第一节 常用数制和码制 第二节
基本逻辑关系 第三节 逻辑代数 第三章 怎样理解数字电路的特点与作用 第一节 门电路
第二节 触发器 第三节 计数器 第四节 译码器 第五节 移位寄存器 第六节 模拟开
关 第七节 运算电路 第四章 怎样理解外围元器件的特点与作用 第一节 电阻器与电位器
第二节 电容器 第三节 电感器与变压器 第四节 半导体管 第五节 光电器件 第五章 怎
样掌握数字电路看图技巧 第一节 电路图的画法规则 第二节 分析电路图的基本方法与步骤
第三节 数字电路的看图方法 第四节 怎样分析组合逻辑电路 第五节 怎样分析时序逻辑电路
第六章 怎样分析基本单元电路 第一节 双稳态触发器 第二节 单稳态触发器 第三节 施
密特触发器 第四节 多谐振荡器 第五节 有源滤波器 第七章 怎样看数字电路图实例 第一
节 数字抢答器 第二节 迎宾机器人 第三节 电子沙漏 第四节 自动干手器 第五节 无
线电遥控车模 第六节 彩灯控制器 第七节 倒计时定时器 第八节 数字频率计

<<怎样看数字电路图>>

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>