

<<数字电子技术及应用>>

图书基本信息

书名：<<数字电子技术及应用>>

13位ISBN编号：9787308050920

10位ISBN编号：7308050920

出版时间：2007-2

出版时间：浙江大学出版社

作者：赵玉铃,李晓松

页数：211

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>

<<数字电子技术及应用>>

内容概要

《数字电子技术及应用》是面向21世纪高职高专规划教材之一，按照高职高专数字电子技术课程的教学大纲要求编写，体现高职高专的教学目标和教学要求。

本教材结合编者多年课堂教学经验和实践教学经验，也听取了其他院校有关教师的诸多建议。

在介绍基本知识的基础上，注重实际操作技能的训练，引入了大量的实用电路分析和数字电子线路的设计技巧，适合高职高专电类各专业学生教学使用。

<<数字电子技术及应用>>

书籍目录

第1章 数字逻辑电路基础 1.1 常用数制和码 1.2 逻辑函数及运算 1.3 逻辑函数和逻辑图 1.4 逻辑函数的化简 1.5 正负逻辑问题 思考题与习题第2章 逻辑门电路 2.1 二极管门电路 2.2 三极管门电路 2.3 三极管-三极管逻辑门电路(TTL) 2.4 MOS门电路 2.5 集成门电路实用技术 思考题与习题第3章 组合逻辑电路 3.1 组合逻辑电路的分析 3.2 组合逻辑电路的设计 3.3 编码器和译码器 3.4 数据分配器和数据选择器 3.5 数字比较器 3.6 加法器 3.7 组合逻辑电路中的竞争冒险 3.8 组合逻辑集成块实用电路 思考题与习题第4章 触发器 4.1 RS触发器 4.2 JK触发器 4.3 D触发器及集成触发器 4.4 CMOS触发器 4.5 各触发器之间的相互转换 思考题与习题第5章 时序逻辑电路 5.1 寄存器 5.2 二进制计数器 5.3 十进制计数器 5.4 时序逻辑电路的分析与设计 5.5 时序逻辑电路的应用举例 思考题与习题第6章 脉冲信号的产生与整形 6.1 单稳态触发器 6.2 多谐振荡器 6.3 施密特触发器 6.4 定时器 思考题与习题第7章 A / D与D / A转换器 7.1 D / A转换器 7.2 A / D转换器 思考题与习题参考答案参考文献

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>