

#### 图书基本信息

书名：<<数字电子技术/全国高职高专一体化教学通用教材>>

13位ISBN编号：9787533145309

10位ISBN编号：7533145305

出版时间：2007年

出版时间：山东科学技术出版社

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>

## 内容概要

本书围绕数字电路的基本理论、基本分析方法和设计方法，编写了610道习题（其中包括136道例题）。

全书分为数字系统基础，门电路，组合逻辑电路，触发器，时序逻辑电路，脉冲，整形和定时电路，大规模集成电路，A/D、D/A转换电路八章。

本书为机电一体化专业系统教材之一，全书共分九章：第一章介绍了自动控制的基本知识；第二章介绍了自动控制系统的数学模型，重点介绍了拉氏变换和传递函数；第三章介绍了一阶与二阶系统的时域分析法。

第四章介绍了直流单闭环与无静差系统的静态分析与动态分析。

第五章叙述了双闭环调速系统的静态分析与动态分析。

第六章介绍了直流可逆调速系统。

第七章介绍了直流脉宽调速系统。

第八章调速系统，重点进解了SPWM控制的变频调速系统。

另外，还介绍了直流单环和双环调整系统的实训内容，重点介绍了双环系统的开环调速和闭环调试。

本书可供高职、高专、电大、职大等院校的机电一体化、电子工程等专业师生使用，也可供有关技术人员参考。

#### 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>