

<<现代数字电子学>>

图书基本信息

书名：<<现代数字电子学>>

13位ISBN编号：9787302170686

10位ISBN编号：7302170681

出版时间：2008-4

出版时间：清华大学出版社

作者：杰恩

页数：549

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>

## <<现代数字电子学>>

### 内容概要

《现代数字电子学(第3版)》英文影印版由清华大学出版社和美国麦格劳·希尔教育出版(亚洲)公司合作出版。

此版本仅限在中华人民共和国境内(不包括中国香港、澳门特别行政区及中国台湾地区)针对教育及培训机构之销售。

未经许可之出口, 视为违反著作权法, 将受法律之制裁。

未经出版者预先书面许可, 不得以任何方式复制或抄袭《现代数字电子学(第3版)》的任何部分。  
北京市版权局著作权合同登记号。

《现代数字电子学(第3版)》封面贴有McGraw·Hill公司防伪标签, 无标签者不得销售。

书籍目录

1. FUNDAMENTAL CONCEPTS1.1 Introduction1.2 Digital Signals1.3 Basic Digital Circuits1.4 NAND and NOR OPERations1.5 Exclusive-OR Operation1.6 Boolean Algebra1.7 Examples of IC Gates1.8 SummaryGlossaryReview QuestionsProblems2. NUMBER SYSTEMS AND CODES2.1 Introduction2.2 Number Systems2.3 Binary Number System2.4 Signed Binary Numbers2.5 Binary Arithmetic2.6 2 ' s Complement Arithmetic2.7 Octal Number System2.8 Hexadecimal Number SYstem2.9 Codes2.10 Error Detecting and Correcting Codes2.11 SummaryGlossaryReview QuestionsProblems3. SEMICONDUCTOR DEVICES-SWITING MODE OPERATION3.1 Introduction3.2 Semiconductors3.3 p-n Junction Diode3.4 Schottky Diode3.5 Bipolar Junction Transistor3.6 Schottky Transistor3.7 Field-Effect Transistor3.8 SummaryGlossaryReview QuestionsProblems4. DIGITAL LOGIC FAMILIES4.1 Introduction4.2 Characteristics of Digital ICs.....5. COMBINATIONAL LOGIC DESIGN6. COMBINATIONAL LOGIC DESIGN USING MSI CIRCUITS7. FLIP-FLOPS8. SEQUENTIAL LOGIC DESIGN9. TIMING CIRCUITS10. A/D AND D/A CONVERTERS11. SEMICONDUCTOR MEMORIES12. PROGRAMMABLE LOGIC DEVICES13. COMPUTER-AIDED DESIGN OF DIGITAL SYSTEMS

<<现代数字电子学>>

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>