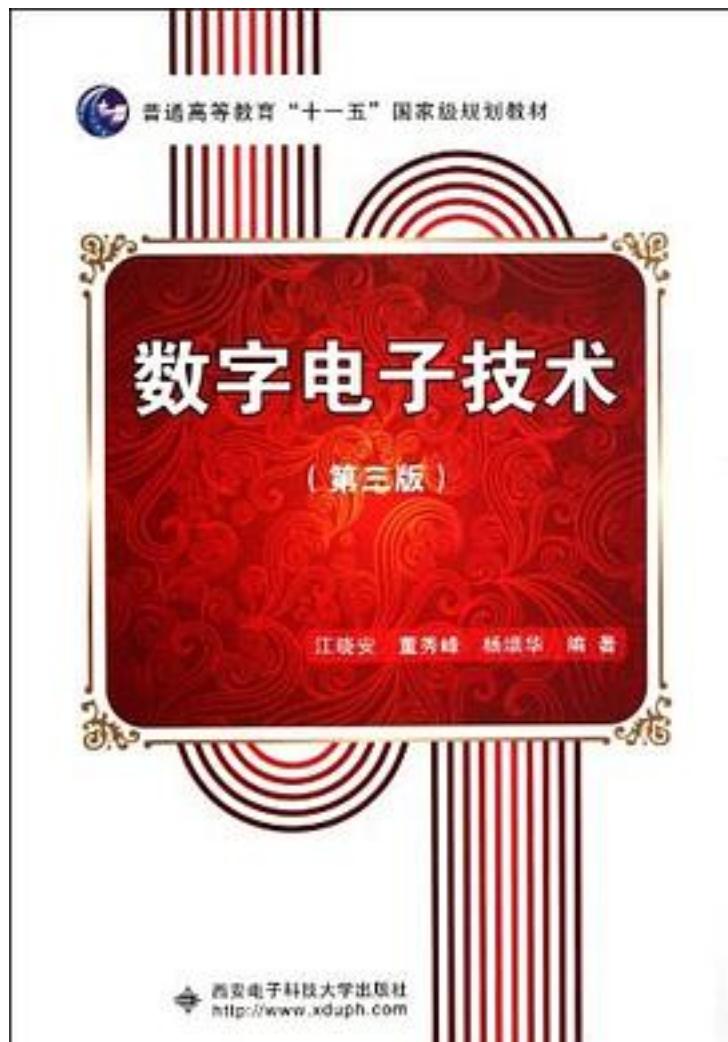


数字电子技术



[数字电子技术 下载链接1](#)

著者:刘江海 编

出版者:

出版时间:2008-9

装帧:

isbn:9787560948669

《数字电子技术》以数字电子技术为基础，系统分析为桥梁，系统综合为目的，全面介绍数字电路的基本理论、分析方法、综合方法和实际应用，系统介绍了现代电子技术Protel

99SE和超高速集成电路硬件描述语言VHDL。共分九章，第1章介绍数字逻辑的表示方法、布尔代数以及逻辑化简的基本方法；第2~4章分别讨论典型集成电路的基本工作原理及外特性、组合及时序电路的分析、设计方法和各种中规模组合逻辑模块的应用；第5章介绍集成逻辑门构成的脉冲单元电路的功能和工作原理，脉冲信号的产生与整形；第6章介绍典型中、大规模集成电路-高密度可编程逻辑器件及实用可编程门阵列的原理、组成，同时介绍了应用这些元件实现数字电路的方法；第7章介绍A/D和D/A转换器和脉冲电路；第8、9章介绍现代电子技术Protel 99SE和超高速集成电路硬件描述语言VHDL。

作者介绍:

目录:

[数字电子技术 下载链接1](#)

标签

评论

[数字电子技术 下载链接1](#)

书评

[数字电子技术 下载链接1](#)