

逻辑与数字系统设计学习指导及题解



[逻辑与数字系统设计学习指导及题解_下载链接1](#)

著者:李晶皎//李景宏//闫爱云//王爱侠

出版者:清华大学

出版时间:2010-2

装帧:

isbn:9787302215318

《逻辑与数字系统设计学习指导及题解》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材《

逻辑与数字系统设计》(李晶皎、李景宏、曹阳编著,清华大学出版社出版)的配套用书。前9章的主要内容是教材各章的学习要点、例题解析和习题解答。后面的两个附录是2006年以来东北大学研究生入学考试试题和考题解答。

《逻辑与数字系统设计学习指导及题解》可作为高等学校计算机类、电子类、自动化类等有关专业学生的辅导教材,也可作为研究生入学考试的指导用书,还可作为教师的参考用书。

作者简介:

李晶皎,于1985年获东北大学自动化学士学位,于1988年获东北大学计算机应用专业硕士学位,于1998年获东北大学计算机软件与理论博士学位。现为东北大学信息科学与工程学院教授、博士生导师,2006-2010教育部高等学校电子电气基础课程教学指导分委员会委员。曾获国家教学成果二等奖,出版译著和教材近10部。国家级精品课程“电子技术基础”负责人,并负责2007年度教育部一英特尔精品课程“基于多核的计算机组成与体系结构”建设。主要研究方向是嵌入式系统、计算机系统结构、模式识别等。

李景宏,于1988年获东北大学计算机学士学位,于1994年获东北大学通信与电子系统专业硕士学位。现为东北大学信息科学与工程学院副教授。从事电子科学与技术的研究及教学工作多年。出版了《数字逻辑与数字系统》等6部教材,发表论文近20篇。

目录:第1章 数字逻辑基础 1.1 学习要点 1.2 例题解析 1.3 习题解答 第2章 逻辑门电路 2.1 学习要点 2.2 例题解析 2.3 习题解答 第3章 硬件描述语言VHDL基础 3.1 学习要点 3.1.1 设计实体 3.1.2 并行语句 3.1.3 顺序语句 3.1.4 包集合、库及配置 3.1.5 数据对象和类型 3.1.6 运算操作符 3.2 例题解析 3.3 习题解答 第4章 组合逻辑电路 4.1 学习要点 4.2 例题解析 4.3 习题解答 第5章 触发器 5.1 学习要点 5.2 例题解析 5.3 习题解答 第6章 时序逻辑电路 6.1 学习要点 6.2 例题解析 6.3 习题解答 第7章 半导体存储器 7.1 学习要点 7.2 例题解析 7.3 习题解答 第8章 可编程逻辑器件基础 8.1 学习要点 8.2 例题解析 8.3 习题解答 第9章 数字系统设计基础 9.1 学习要点 9.2 例题解析 9.3 习题解答 附录A 东北大学硕士研究生入学考试试题 A1 东北大学2006年 A2 东北大学2007年 A3 东北大学2008年 附录B 东北大学硕士研究生入学考试试题解答 B1 东北大学2006年 B2 东北大学2007年 B3 东北大学2008年 参考文献
• • • • • ([收起](#))

[逻辑与数字系统设计学习指导及题解 下载链接1](#)

标签

数字逻辑

计算机与互联网

计算机

评论

[逻辑与数字系统设计学习指导及题解 下载链接1](#)

书评

[逻辑与数字系统设计学习指导及题解 下载链接1](#)