

<<教与写的记忆>>

图书基本信息

书名：<<教与写的记忆>>

13位ISBN编号：9787040173871

10位ISBN编号：7040173875

出版时间：2005-8

出版时间：高等教育出版社

作者：郑君里

页数：295

字数：350000

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>

<<教与写的记忆>>

内容概要

本书是郑君里等编《信号与系统》的配套教学辅导书。

全书以回顾两版教材的著书历程为主要线索, 阐明写作背景、意图、目标和特色, 同时对第一版原著各章作详细的评注解。讨论过程注重概念理解、分析对比、历史演变与综合运用。

各评注题目源于作者数十年授课实践的积累, 选材丰富、论述深入、文字生动、引人入胜。

对于协助教师备课、引导学生自学以及准备研究生入学考试的综合复习都是相当理想的参考读物。

尤为特别的是, 本书回顾了作者在清华大学近五十年的经历以及从事教学、科研、社会活动的一些感受, 读来饶有兴味, 即使对信号与系统课程不了解的读者读罢也会很有收获。

全书共分六篇, 第一篇题为“我和信号与系统的情缘”, 第二篇“二十年磨一剑”, 第三篇“没有讲完的故事”, 第四篇“师生互动”, 第五篇“继承与探索”, 第六篇“师生共话信号与系统”。

本书可供从事电气信息高等教育工作的人士作为资料阅读, 也可供所有对我国高等教育发展历程感兴趣的读者参考。

<<教与写的记忆>>

作者简介

郑君里，1961年毕业于清华大学无线电系。

现任清华大学电子工程系教授、通信与信息系统专业博士生导师。

中国电子学会电路与系统学会委员、中国神经网络委员会委员。

曾任第八届、第九届全国政协委员、教育部电工课程教学指导副主任、全国高校通信与信息专业教学指导委员会副主

<<教与写的记忆>>

书籍目录

第一篇 我和“信号与系统”的情缘 1.1 清华园的记忆 1.2 回首大学生活 1.3 初为人师 1.4 探索课程体系变革 1.5 直面迷惘与彷徨 1.6 “班办大学”的日子 1.7 “信号与系统”授课初试 1.8 《信号与系统》第一版的诞生 第二篇 二十年磨一剑——《信号与系统》第二版的诞生 2.1 迟来的第二版写作 2.2 在相对稳定中追求变革 2.3 关于课程重组可行性探讨 2.4 我的构思框图 2.5 如何加强离散 2.6 以当代信息科学的观点讲授经典理论 2.7 新写一章“信号的矢量空间分析” 2.8 其他重要选材的取舍 2.9 关于：Matlab软件应用 2.10 八点特色 2.11 从写书到出书 第三篇 没有讲完的故事——《信号与系统》第二版各章解读 3.1 第一章 绪论 3.2 第二章 连续时间系统的时域分析 3.3 第三章 傅里叶变换 3.4 第四章 拉普拉斯变换、连续时间系统的s域分析 3.5 第五章 傅里叶变换应用于通信系统——滤波、调制与抽样 3.6 第六章 信号的矢量空间分析 3.7 第七章 离散时间系统的时域分析 3.8 第八章 z变换、离散时间系统的z域分析 3.9 第九章 离散傅里叶变换以及其他离散正交变换 3.10 第十章 模拟与数字滤波器 3.11 第十一章 反馈系统 3.12 第十二章 系统的状态变量分析 第四篇 师生互动——治学理念的实践 4.1 讲课风格和讲授内容 附4.1—A 1999年秋季ucB授课计划 附4.1—B 2004年秋季ucB授课计划 4.2 参考书、作业和答疑 4.3 小班讨论课及其案例 4.4 课外讲座及其案例 4.5 考试 第五篇 继承与探索——治学理念的认识 5.1 怀念常迥老师——继承和发扬清华治学精神 5.2 无线电系的创业精神永远辉煌 5.3 和袁世海老师在一起的日子 5.4 减少讲课学时提高教学质量努力培养学生的独立学习能力 5.5 创建一流大学的当务之急 5.6 加快我国重点高校改革试点的建议案 第六篇 师生共话 信号与系统 6.1 跨世纪的思考——再谈选用郑君里《信号与系统》教材第二版的体会(陈淑珍) 附6.1—A 《信号与系统》的特点浅谈——使用郑君里主编《信号与系统》一书的体会 6.2 对《信号与系统》一书的评介和希望(王忠民) 6.3 《信号与系统》评介(李发榆金鑫) 6.4 我所知道的郑君里老师和他的《信号与系统》(孙守宇) 6.5 我热爱教师这个职业——天津一中1955届高中毕业生郑君里教授侧记(范宝龙 钱伟刚等)

<<教与写的记忆>>

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>