第一图书网, tushu007.com

<<信息论与信息传输>>

图书基本信息

书名：<<信息论与信息传输>>

13位ISBN编号：9787810823821

10位ISBN编号：7810823825

出版时间：2005-7

出版时间：北方交通大学出版社

作者：张树京

页数：343

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

第一图书网, tushu007.com

<<信息论与信息传输>>

内容概要

本书是按照高等等电子信息类本科专业与研究生基础课的教学内容编写的。
本收的特点是将信息论和信息传输的基本内容紧密地融合为一体，并以信息论的观点和方法来审视信息传输中出现的各种关系和问题，以及介绍与信息传输有关的信息和信号处理方法。
全书共分6章，其内容安排如下：第1章信息论基础，第2章信源编码，第3章信道编码，第4章数字信息传输，第5章多媒体信息传输，第6章无线信息传输。
本书适用于高等学校电子信息类专业，作为本科、研究生教材或教学参考用书；也可供成人教育和培训班学员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<信息论与信息传输>>

作者简介

张树京，男，1933年生，江苏苏州人，现任同济大学资深教授、博士生导师。

1953年毕业于北京铁道学院电信工程系，留校任教。
1958年赴苏联列宁格勒铁道学院攻读微波通信专业研究生，1962年毕业后获苏联技术科学副博士学位，回国后在北方交通大学从事教学和科研工作。
1

第一图书网, tushu007.com

<<信息论与信息传输>>

书籍目录

第一章 信息论基础 1.1 信息量 1.2 信源 1.3 信道 1.4 信息率失真理论 小结 习题第二章 信源编码 2.1 信源编码器 2.2 字符类信源编码 2.3 音频类信源编码 2.4 视频类信源编码 小结 习题第三章 信道编码 3.1 差错控制 3.2 线性分组码 3.3 循环码 3.4 卷积码 3.5 级连码 小结 习题第四章 数字信息传输 4.1 基带数字信号传输 4.2 二元调制数字信号传输 4.3 多元调制数字信号传输 4.4 网格编码调制 4.5 数字信息传输网络 小结 习题第五章 多媒体信息传输 5.1 多媒体信息传输业务 5.2 多媒体信息编码 5.3 多媒体信息终端 5.4 多媒体信息传输网络 小结 习题第六章 无线信息传输 6.1 无线电波的辐射和接收 6.2 天线及其特性参数 6.3 电波传播及场强计算 6.4 多址技术 6.5 扩频技术 6.6 无线信息传输网络 小结 习题附录参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<信息论与信息传输>>

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