第一图书网, tushu007.com

<<信息论基础教程习题解答与实验指导>>

图书基本信息

书名：<<信息论基础教程习题解答与实验指导>>

13位ISBN编号：9787563525461

10位ISBN编号：7563525467

出版时间：2011-1

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：李梅，李亦农　编著

页数：162

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

内容概要

本书为《信息论基础教程(第2版)》的配套教材，包括原书各章的习题解答、新增的习题和解答以及上机实验的参考程序等。
此次修订，更加强调实践环节，编写了9个实验的实验指导：信道容量的迭代算法、唯一可译码判决准则、香农编码、霍夫曼编码、费诺编码、lzw编码、bsc模拟器、hamming(7，4)编译码器和通信系统仿真实验，每个实验都给出了实验目的、实验要求、算法和参考程序。
本书可作为高等院校电子信息类相关专业的高年级本科生及研究生教学配套教材，也可供其他专业技术人员自学信息论用。

书籍目录

第1章 绪论 第2章 信息的度量 第3章 信源及信源熵 第4章 信息及信道容量 第5章 无失真信源编码 第6章 有噪信道编码 第7章 限失真信源编码 第8章 上机实验 8.1 信道容量的迭代算法 8.1.1 实验目的 8.1.2 实验要求 8.1.3 算法描述 8.1.4 代码 8.2 唯一可译码判决准则 8.2.1 实验目的 8.2.2 实验要求 8.2.3 算法描述 8.2.4 代码 8.3 香农编码 8.3.1 实验目的 8.3.2 实验要求 8.3.3 算法描述 8.3.4 代码 8.4 霍夫曼编码 8.4.1 实验目的 8.4.2 实验要求 8.4.3 算法描述 8.4.4 代码 8.5 费诺编码 8.5.1 实验目的 8.5.2 实验要求 8.5.3 算法描述 8.5.4 代码 8.6 lzw编码 8.6.1 实验目的 8.6.2 实验要求 8.6.3 算法描述 8.6.4 代码 8.7 bsc模拟器 8.7.1 实验目的 8.7.2 实验要求 8.7.3 代码 8.8 hamming(7，4)编译码器 8.8.1 实验目的 8.8.2 实验要求 8.8.3 算法描述 8.8.4 代码 8.9 通信系统仿真 8.9.1 实验目的 8.9.2 说明 8.9.3 实验要求 8.9.4 提示 8.9.5 代码 参考书目

第一图书网, tushu007.com
<<信息论基础教程习题解答与实验指导>>

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