

# 《信息论导引》

## 图书基本信息

书名：《信息论导引》

13位ISBN编号：9787308045537

10位ISBN编号：7308045536

出版时间：2005-11

出版社：浙江大学出版社

作者：邸继征

页数：140

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《信息论导引》

## 内容概要

信息论以概率论为主要研究工具，书中对涉及的概率论知识进行了整理。全书主要介绍了离散信源及其量化、信源编码、信道及其量化、信道编码等内容。

# 《信息论导引》

## 书籍目录

第一章 绪论 1.1 几个概念与信息论的研究内容 1.2 概率论相关知识 1.3 凸函数与詹森不等式 习题一  
第二章 离散信源及其量化 2.1 离散信源与信息的数学模型 2.2 事件的信息量 2.3 平均自信息--熵 2.4 熵的性质 2.5 离散平稳信源的极限熵 习题二  
第三章 信源编码 3.1 编码定义及相关概念 3.2 离散平稳无记忆信源的等长编码 3.3 离散平稳无记忆信源的不等长编码 习题三  
第四章 信道及其量化 4.1 信道的数学模型 4.2 互信息 4.3 信道容量 习题四  
第五章 信道编码 5.1 基本概念 5.2 信道译码方式及译码准则 5.3 渐近等分割性与信道编码定理 5.4 群码 习题五  
参考文献

## 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)