

# 《信息论与编码基础》

## 图书基本信息

书名：《信息论与编码基础》

13位ISBN编号：9787810249218

10位ISBN编号：7810249215

出版时间：2003-1

出版社：国防科技大学出版社

作者：唐朝京

页数：255

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《信息论与编码基础》

## 内容概要

《信息论与编码基础》以香农信息为基础，系统地介绍了通信系统中两大编码理论。重点阐述了香农信息论的基本理论、信源压缩编码及信道编码的原理与具体方法，力图将信息理论及编码理论与实际应用紧密结合。全书共分十章，内容包括：信息的概念与测度，离散信源和离散信道，香农三大定理简介，信源压缩编码，信道编码的基本理论和相关代数知识，线性分组码及循环码，以及常用纠错编码在数字通信与存贮系统中的具体应用。

## 书籍目录

### 第一章 绪论

#### 1.1 信息概念

##### 1.1.1 信息的一般概念

##### 1.1.2 香农信息定义

#### 1.2 信息论研究的对象与目的

##### 1.2.1 信息论

## 精彩短评

1、信源编码，信道编码，保密编码，全是近世代数尼马==

# 《信息论与编码基础》

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)