

《信息论与编码》

图书基本信息

书名：《信息论与编码》

13位ISBN编号：9787312016936

10位ISBN编号：7312016936

出版时间：2004-8

出版社：中国科学技术大学出版社

作者：姜丹

页数：702

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

《信息论与编码》

内容概要

《信息论与编码》系统论述香农信息论的基本理论，介绍编码的基本方法。全书共分九章。内容包括：信息的定义、信息论的基本思路；单符号离散信源与信道、信息熵、互信息、信道容量、数据处理定理、加权熵、效用信息熵；多符号离散信源与信道、极限熵、独立并列信道的信道容量；连续信源与信道、相对熵、高斯白噪声加性信道的信道容量；无失真信源编码定理、霍夫曼编码方法；抗干扰信道编码定理、线性分组码、汉明码与扩展汉明码；限失真信源编码定理、信息率失真函数、数据压缩原理、信息价值、广义信息率失真函数；网络信息理论等。

《信息论与编码》可作为高等院校、科研院所相关专业的研究生、高年级本科生的教材或教学参考书，也可供从事信息理论、信息技术和信息科学的教学、科研和工程技术人员参考。

精彩短评

1、讲得非常详细

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