

<<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：9787030131775

10位ISBN编号：7030131770

出版时间：2011-3

出版时间：科学出版社

作者：沈连丰

页数：444

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>

<<信息论与编码>>

内容概要

《信息与通信工程研究生系列教材：信息论与编码》系统、深入地论述了信息论和编码的基本原理和主要技术，内容包括信息科学及其发展，信息的度量。

离散信源及其编码，离散信道及其编码，连续消息和连续信道，网络信息理论初步，信息率失真理论及其应用，差错控制的基本概念，分组码，卷积码，纠突发错码，保密通信的理论基础及信息理论的广泛应用等。

每章后面附有习题。

全书把严密的教学语言、合理的物理解释和丰富的应用实例相结合，将经典理论的介绍和最新的研究成果相结合。

<<信息论与编码>>

书籍目录

序前言常用符号第1章 信息科学及其发展1.1 通信系统的基本概念1.2 信息科学的有关概念1.3 信息理论的研究内容1.4 香农信息论概述1.5 主要内容及课程要求习题第2章 信息的度量2.1 度量信息的基本思路2.2 信源熵和条件熵2.3 互信息量和平均互信息量2.4 多维随机变量的熵本章小结习题第3章 离散信源3.1 离散信源的分类及其描述.....

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>