第一图书网, tushu007.com

<<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

出版时间:中国科学技术大学出版社

作者:姜丹

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

第一图书网, tushu007.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。

第一图书网, tushu007.com

<<信息论与编码>>

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