

信息论与编码



[信息论与编码_下载链接1](#)

著者:姜丹

出版者:中国科学技术大学出版社

出版时间:2004-8

装帧:简装本

isbn:9787312016936

《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。

作者介绍:

目录:

[信息论与编码 下载链接1](#)

标签

数学

信息论与编码

信息论

评论

讲得非常详细

[信息论与编码 下载链接1](#)

书评

[信息论与编码 下载链接1](#)