网络信息论



网络信息论_下载链接1_

著者:Abbas El Gamal, Young-Han Kim 著,张林 译

网络信息论_下载链接1_

标签

评论

印刷质量很好,图书内容也不错,值得看看研究研究

看了一下,还不错,感觉可以
 蛮经典的一本书
网络信息论、网络编码。
 好书,就是有点贵~~~
 书很不错,送货很快!
 好东西,下次还会买。
 不错,整个暑假有的看了
 性能不错,价格很实惠
 不错喜欢, 太喜欢了, 好用
 很好

本书重点介绍了网络信息论研究的基本问题和从事网络信息论研究需要的基础知识,并 结合目前网络信息论研究的热点课题,介绍了网络编码、数字喷泉编码以及跨层优化设 计等。

本书主要内容包括网络信息论概论、传统的信道容量分析、图论与网络信息流、简单网络的信道容量、多址信道的容量分析、网络编码、数字喷泉技术以及通信网络的跨层优化设计理论等。通过对这些内容的介绍,使读者能更加深入地了解有关网络信息论的进展,并能开展相关方面的研究工作,推动我国在网络信息论方面的研究。

本书是现代网络信息论的入门教材,可作为高等院校电子信息学科高年级本科生和研究 生相关课程的教材,也可供通信工程技术人员和科研人员作为参考书。

香农信息论主要讨论点对点通信中的一些基本问题,最著名的结论包括其中的四大定理,也即为无失真信源编码定理,限失真信源编码定理,信道编码定理,信源信道分离定理。香农信息论为目前的通信系统设计和编码都有不可忽视的指导意义,但其也有不足的地方,按我个人的理解,主要包括三方面,一个局限是香农得出的大部分结果,不是实际系统中应该如何去达到这些界限,香农并没有给出,最典型的例子就是信道编码定理,虽然1948年香农就发明了信息论,但到90年代才找到或者再发现能够逼近香农极限的turbo码和LDPC码;再一个局限是香农的大部分结果都是在一定的理想条件或极限保的turbo码和LDPC码;再一个局限是香农的大部分结果都是在一定的理想条件或极限条件下推导出来的,在实际系统中,这些条件可能不能满足,因而不可能达到否大和静态信道条件下得到的,但实际系统中的编码可能会有分组长度和限制,信道也可能是的为通信的条件下得到的,但实际系统中的编码可能会有分组长度和限制,信道也可能是的的局限性,因为通信的构架存在网络结构和多用户的结构,所以对于网络和多用户的局限性,因为通信的构架存在网络结构和多用户的结构,所以对于网络和多用户的局限性,因为通信的构架存在网络结构和多用户的结构,所以对于网络和多用户的局限性,因为通信的构架存在网络结构和多用户的结构,所以对于网络和多用户的局限性,因为通信的构架存在网络结构和多用户的结构,所以对于网络和多用户的情形,香农并没有更深入的研究,虽然他在50年代研究了two way

channel,但并未得出有意义的结果,目前网络信息论或多用户信息论是一个比较活跃的领域,主要的有意义的结论在广播和多址接入信道,但都是退化的情形才成立的结论,更一般的情形,还有一些其他如中继信道等,还有待进一步研究。由于国内功利的学术环境,信息论领域的研究少之又少,希望多一些像楼主这样对信息论感兴趣的潜力选

手。

不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!不错的书,值得购买!

内容非常不错,价格便宜!内容非常不错,价格便宜!内容非常不错,价格便宜!内容 内容非常不错,价格便宜!内容非常不错,价格便宜! 非常不错,价格便宜! 内容非常不错, 价格便宜! 内容非常不错, 内容非常不错 价格便宜! 价格便宜! 内容非常不错,价格便宜! 内容非常不错,价格便宜! 内容非常不错, 格便宜!内容非常不错,价格便宜!内容非常不错,价格便宜!内容非常不错,价格便 价格便宜!内容非常不错,价格便宜!内容非常不错, 价格便宜! 内容非常不错, 价格便宜! 内容非常不错, 非常不错,价格便宜!内容非常不错,价格便宜!内容非常不错,价格便宜!内容非常 不错,价格便宜!内容非常不错,价格便宜!内容非常不错, 价格便宜!内容非常不错 格便宜!内容非常不错,价格便宜!内容非常不错,价格便宜!内容非常不错, 宜!内容非常不错,价格便宜!内容非常不错,价格便宜!内容非常不错, 价格便宜! 内容非常不错,价格便宜! 内容非常不错,价格便宜! 内容非常不错,价格便宜! 非常不错,价格便宜!内容非常不错,价格便宜!内容非常不错,价格便宜! 内容非常不错, 价格便宜!内容非常不错, 价格便宜! 内容非常不错 价格便宜! 内容非常不错,价格便宜!内容非常不错,价格便宜! 内容非常不错, 格便宜!内容非常不错,价格便宜!内容非常不错,价格便宜!内容非常不错, 价格便宜!内容非常不错,价格便宜!内容非常不错, 内容非常不错,价格便宜!内容非常不错,价格便宜!内容非常不错, 价格便宜! 内容 内容非常不错,价格便宜!内容非常不错,价格便宜!内容非常 非常不错,价格便宜! 不错,价格便宜!内容非常不错,价格便宜!内容非常不错,价格便宜!内容非常不错 _价格便宜!内容非常不错, 内容非常不错, 价格便宜! 价格便宜! 内容非常不错, 格便宜! 内容非常不错, 价格便宜! 内容非常不错, 价格便宜! 内容非常不错,价格便宜! 内容非常不错, 内容非常不错,价格便宜! 内容非常不错,价格便宜! 内容非常不错, 价格便宜! 内容 非常不错,价格便宜!内容非常不错,价格便宜!内容非常不错,价格便宜! 价格便宜!内容非常不错,价格便宜!内容非常不错, 价格便宜! 内容非常不错 价格便宜! 内容非常不错,价格便宜! 内容非常不错, 格便宜!内容非常不错,价格便宜!内容非常不错,价格便宜!内容非常不错,价格便 宜! 内容非常不错,价格便宜! 内容非常不错,价格便宜! 内容非常不错,价格便宜! 内容非常不错,价格便宜!内容非常不错,价格便宜!

网络信息论_下载链接1

书评

网络信息论_下载链接1_