

<<卫星通信系统与技术>>

图书基本信息

书名：<<卫星通信系统与技术>>

13位ISBN编号：9787563506712

10位ISBN编号：7563506713

出版时间：2003-8

出版单位：北京邮电大学出版社

作者：陈振国 郭文彬 编

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>

<<卫星通信系统与技术>>

内容概要

作为理工通信类高校的专业教科书，本书在讲解卫星通信基本原理的基础上，尽可能考虑上述特征，同时，也用一定篇幅介绍了非静止轨道卫星、个人移动卫星通信、信道纠错和图像信号压缩编码、宽带多媒体通信在卫星上的应用等，使其较好地反映了本门学科近十余年来的发展情况。

本书内容丰富，面向工程实践和应用，有效多实例和插图帮助理解内容，主要用作通信、电子和信息类高校本科生的教材或研究生的教学参考书，也适用于有相应水平的、从事这方面的工程技术和管理人员参考阅读。

本书是北京市高等教育精品教材建设、2002年初评议确定的项目，获得北京市教委的经费资助。书中主要包括：卫星通信概况、卫星运动轨道和卫星组成、地球站和VSAT、空间链路设计、信号处理和传输技术、多址联接、卫星蜂窝移动系统与网络管理、卫星系统中的多媒体通信等。

上世纪90年代以来，由于信息技术的迅速发展和社会需求的提高，卫星通信的应用已经发生了重大变化。

广域个人移动通信的发展，全球无缝隙覆盖需求的增长，国际互联网的出现，宽带多媒体通信和多播技术的开发，无线电频率资源的有效利用，通信服务质量要求的提高等，都导致卫星信号传输、处理和多址联系接技术的很多变革和创新。

<<卫星通信系统与技术>>

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>