科学专著 稀疏信号处理在新一代无线通信中的应用



作者:归琳,秦启波,张凌,宫博作 出版社:上海:上海科学技术出版社

出版日期: 2021.11

总页数: 211

介绍:随着移动互联网和物联网的蓬勃发展,虚拟现实、超高清传输、自动驾驶等前沿应用场景不断涌现。为满足它们对超高速率传输、超大流量密度、千亿级海量连接等方面的需求,迫切需要新的无线通信技术作为支撑。本书聚焦5G的新传输技术,在介绍稀疏信号处理理论和大规模天线、毫米波等无线传输前沿技术的基础上,创新性地提出稀疏信号处理在信道估计、空间调制、混合预编码以及传感网数据聚合等领域的应用,为5G和beyond5G系统的海量数据处理提供解决思路。书中扩展介绍的稀疏信号在卫星网络、水声通信等领域的应用,将有助于推动稀疏信号处理在未来天地一体通信上的研究和应用。本书可以作为通信、信号处理、电子等相关专业本科生和研究生的参考书,也可以作为从事稀疏信号处理、无线通信研究的科研工作者与工程技术人员的参考资料。

说明: 登录教客网(https://www.jiaokey.com/book/detail/96281310.html) 查找全本阅读方式

科学专著 稀疏信号处理在新一代无线通信中的应用 评论地址: https://www.jiaokey.com/book/detail/96281310.html

教客网提供千万本图书阅读地址。

https://www.jiaokey.com/book/detail/96281310.html

书名: 科学专著 稀疏信号处理在新一代无线通信中的应用