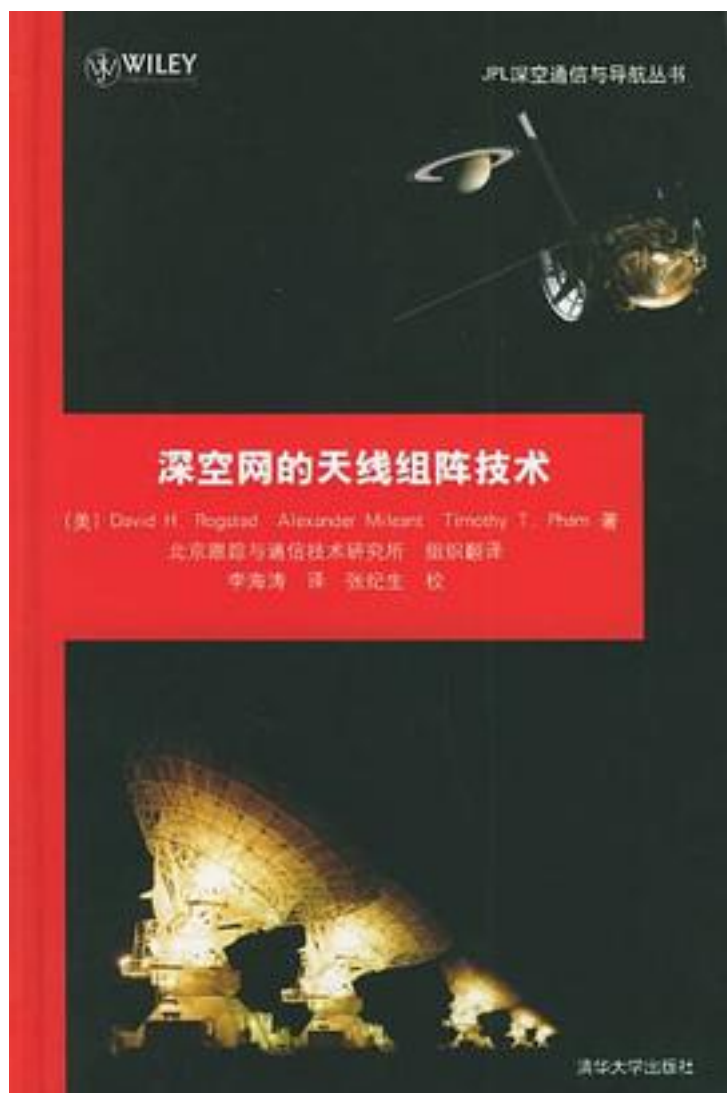


深空网的天线组阵技术



[深空网的天线组阵技术_下载链接1_](#)

著者: (美) 罗格斯塔/ (美) 米兰特/ (美) 彭/李海涛

出版者:清华大学出版社

出版时间:2005-5

装帧:精装本

isbn:9787302109068

我们在本书中对这一技术的发展进行了描述，包括某些历史背景，对几种组阵方法的分析，这些方法及其组合的对比，用于获得合成加权值的几种相关处理技术的讨论，几项组阵试验的结果和对未来研究的一些建议。这些内容摘自许多在JPL参与组阵技术和能力开发工作的同事们的著作。我们对在DSN天线组阵中扮演重要角色的诸多的科学家、工程师、测试和操作人员深表感谢。最后我们感谢NASA及其深空网，特别是伽利略工程在开发这一令人兴奋的能力中所起的重要作用。

本书主要介绍了美国深空网采用的天线组阵技术的概念、原理、特点和信号处理方法，以及该技术的未来发展方向。全书共分为10章，每章后面都列出了丰富的参考文献，为读者进一步学习和研究提供方便。本书适合深空测控通信系统及其相关领域的设计和研究

人员阅读参考。

作者介绍:

目录:

[深空网的天线组阵技术_ 下载链接1](#)

标签

评论

[深空网的天线组阵技术_ 下载链接1](#)

书评

[深空网的天线组阵技术_ 下载链接1](#)