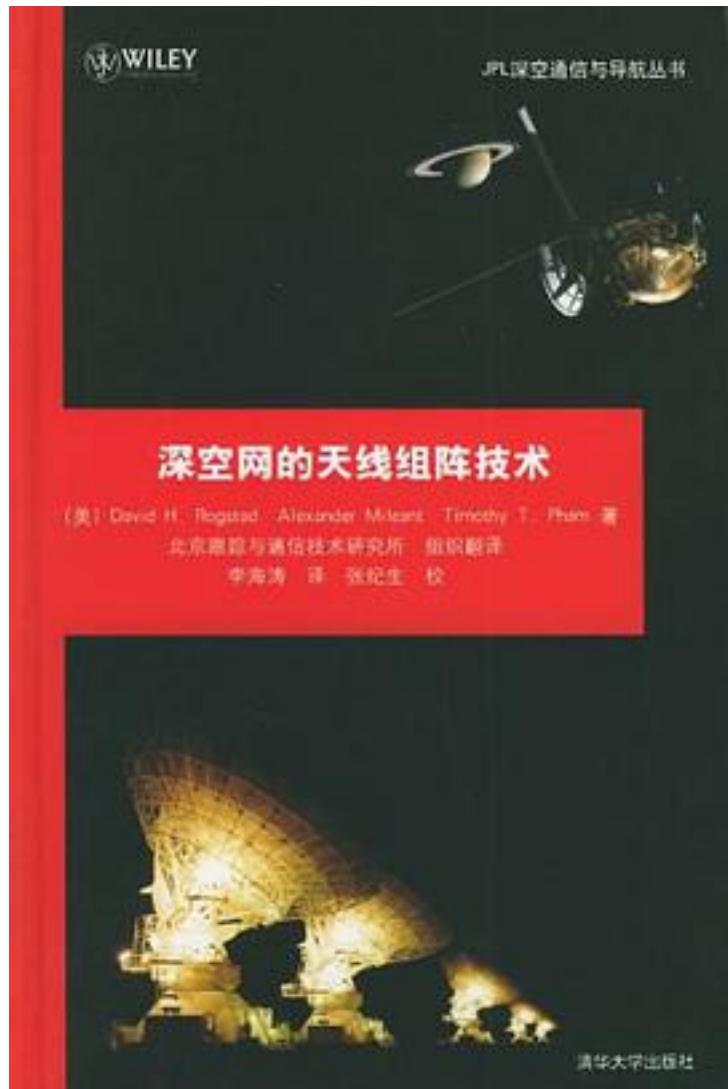


深空网的天线组阵技术



[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:精裝本

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](#)