

# 《深空测控通信系统工程与技术》

## 图书基本信息

书名：《深空测控通信系统工程与技术》

13位ISBN编号：9787030368843

10位ISBN编号：7030368843

出版时间：2013-1

出版社：科学出版社

页数：460

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《深空测控通信系统工程与技术》

## 内容概要

《深空测控通信系统工程与技术》紧密结合我国深空测控通信网研制建设的工程实践，首次系统、全面地论述了深空测控通信系统的功能原理、关键技术、设计规范、性能评估、最新成果和发展趋势等内容。全书共分10章。第1、2章介绍了深空探测的基本概念、发展历程，深空测控通信系统的构成和特点，以及深空测控通信涉及的时间系统和坐标系统、轨道动力学等基础知识。第3~6章分别从星载设备、链路信道、测量技术和地面系统等方面，详细阐述了工作原理、系统组成、技术实现和典型工程实例。第7~9章分别介绍了频谱设计与干扰防护、探测器的遥操作、深空测控通信系统天地一体化设计的主要方法与案例。第10章展望了深空测控通信技术的发展趋势。

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)