

《太空学概论》

图书基本信息

书名：《太空学概论》

13位ISBN编号：9787560318639

10位ISBN编号：7560318630

出版时间：2003-8

出版社：哈尔滨工业大学出版社

作者：潘厚任

页数：301

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.tushu000.com

《太空学概论》

内容概要

本书以作者从事太空科学工作实践中的长期积累以及国内外广泛交往中的阅历为基础，全面、概要地介绍了各类太空科学探测与实验的历史发展、最新动态和主要成就，提出了当代“太空学”的概念及其定位、性质、目的与意义。以太空探测型和实验型有效载荷为主线，阐明开展太空学研究的手段、方法、特点，以及有效载荷设计研制的一般规律和操作运行等相关问题，适时地把太空科学与应用、目标与工程实施。历史与发展结合起来，为中国太空事业的继续发展作尝试性的概括、探讨，对相关学科领域的大学生、研究生和科技工作者有重要的参考价值。

《太空学概论》

作者简介

潘厚任，研究员。男，1937年3月出生，江苏苏州人。1959年毕业于南京大学数学天文系。从事太空科技工作40余年，现任职于中科院空间科学与应用研究中心。CNCOSPAR副秘书长，中国宇航学会和中国空间科学学会本届国际交流委员会委员，中国空间法学会本届常务理事兼副秘书长，长

《太空学概论》

书籍目录

第一章 导言 第一节 太空学的定位与分类 第二节 太空学的性质 第三节 太空科研的手段 第四节 太空科技的作用和地位
第二章 太空科技发展史 第一节 早期发展 第二节 太空时代的来临 第三节 我国的起步 第四节 全球的推进
第三章 太空科学研究内容及其最新进展 第一节 太空飞行动力学 第二节 日球空间研究 第三节 地球高层大气物理 第四节 日地关系 第五节 月球探球 第六节 太阳系行星及其卫星的探测研究 第七节 小行星与彗星的探测研究 第八节 微流星体与空间垃圾/轨道碎片 第九节 我国的太空化学研究 第十节 太阳系外的太空探测研究 第十一节 阿尔法磁谱仪(AMS)的反物质质量探测 第十二节 哈勃太空望远镜 第十三节 太空天体测量
第四章 对地遥感及其最新进展 第一节 遥感 第二节 全球变化研究与地球观测系统
第五章 太空飞行有效载荷 第一节 有效载荷的特点及分类 第二节 探测型有效载荷 第三节 实验型有效载荷
第七章 太空载荷的设计、研制与动作 第一节 考虑要素 第二节 设计研制一般规律 第三节 有效载荷的发射运行 第四节 质保体系与有效载荷
第八章 21世纪展望 第一节 国际空间站 第二节 月球基地 第三节 载人火星飞行参考文献
结束语

《太空学概论》

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.tushu000.com