中文核心期刊
中国科技核心期刊
中国科学引文数据库（CSCD）来源期刊
中国高校优秀科技期刊

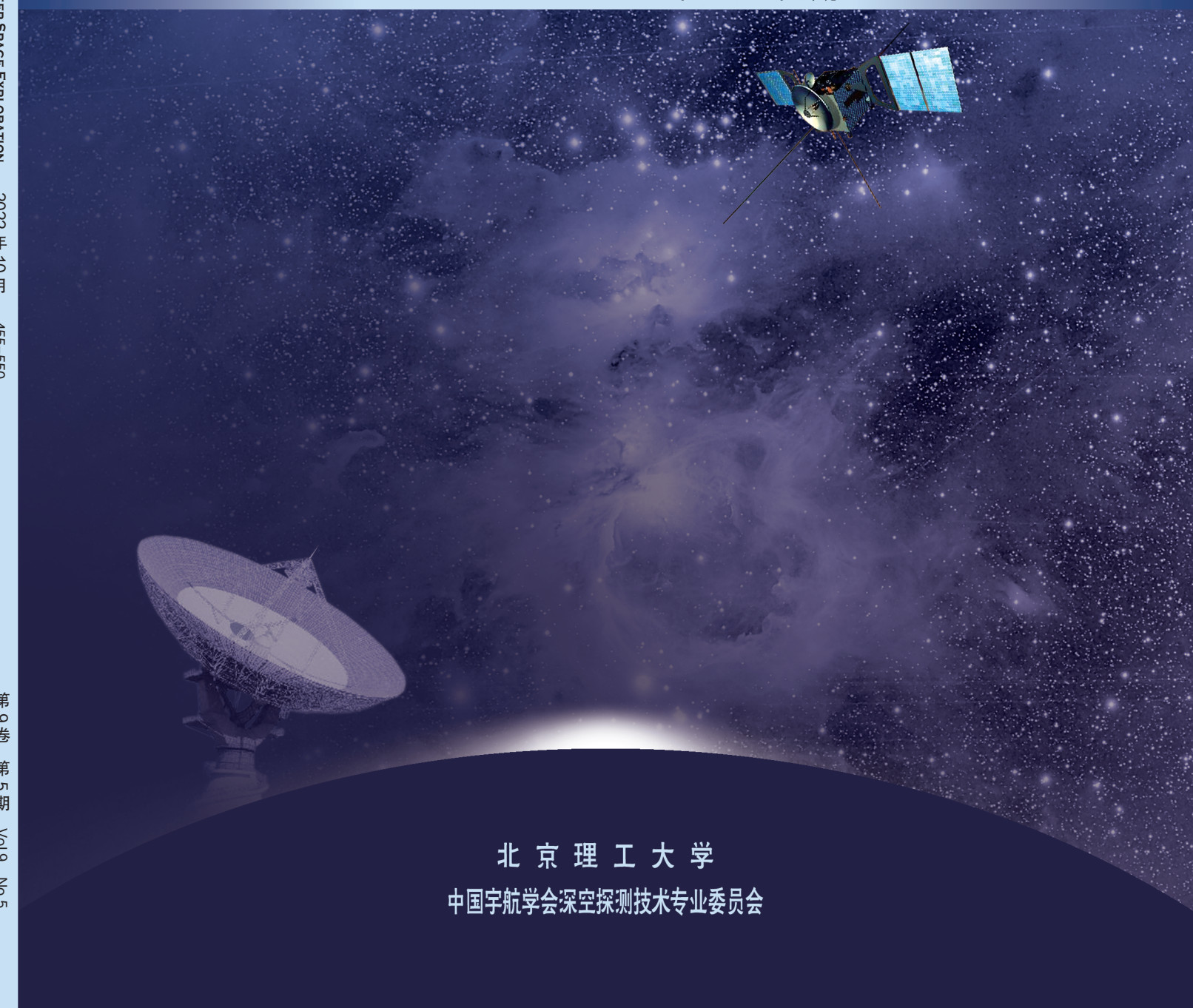
中国宇航学会
深空探测技术专业委员会会刊

2022.5

深空探测学报（中英文）

JOURNAL OF DEEP SPACE EXPLORATION

第9卷 第5期 Vol.9 No.5



北京理工大学
中国宇航学会深空探测技术专业委员会

深空探测学报（中英文） JOURNAL OF DEEP SPACE EXPLORATION 2022年10月 455-550
第9卷 第5期 Vol.9 No.5

深 空 探 测 学 报（中英文）（双月刊）

第 9 卷　第 5 期　2022 年 10 月

目　　次

专题：可重复使用运载器

（主持人：宋征宇 研究员，中国运载火箭技术研究院）

研究论文

专刊主持人简介

宋征宇，中国运载火箭技术研究院研究员，“长征八号”（CZ-8）运载火箭总设计师；国际宇航科学院（IAA）院士；国际宇航联合会（IAF）载人飞行委员会（HSF）委员；浙江大学 / 南京航空航天大学兼职教授。长期从事航天控制基础理论研究和新型运载火箭的研制，目前主要研究方向为新一代中型运载火箭和重复使用运载器技术、自主制导技术等。

期刊基本参数：CN 10-1707/ V * 2014 * b * A4 * 96 * zh + en* P * ￥30.00 * 1000* 11* 2022-10

Journal of Deep Space Exploration

Vol. 9 No. 5 (October, 2022)

CONTENTS

Topic: Reusable Launch Vehicle

(Guest Editor: Professor SONG Zhengyu, China Academy of Launch Vehicle Technology)

Research Papers

Guest Editor Introduction

Song Zhengyu, senior researcher of China Academy of Launch Vehicle Technology, chief designer of LM-8 launch vehicle; academician of the International Academy of Astronautics (IAA); member of the International Astronautical Federation (IAF) Human Spaceflight Committee (HSF); adjunct professor of Zhejiang University/Nanjing University of Aeronautics and Astronautics. He has been engaged in the basic theoretical research of aerospace control and the development of new launch vehicles for a long time. At present, he focuses on the new version of medium-lift and reusable launch vehicles, autonomous guidance technology, etc.