



载人航天

MANNED SPACEFLIGHT



《载人航天》2010 年第 16 卷第 2 期 总第 36 期

季刊

目 录

★专稿

火星使命“福布斯-土壤”/“萤火”一号分析 朱仁璋 王鸿芳等(1)

★技术论文

整流罩送风温、湿度参数探讨 陈之曰(15)

交会对接平移靠拢段手控策略设计 张波 蒋自成等(21)

测控计划的冲突检测与自动修正 郇佩 刘成军(26)

★工程报告

神舟七号转运日浅层风预报分析
..... 陈晓静 周率等(31)

载人航天器热控制技术问题探讨 范含林 黄家荣(40)

美俄新型登月航天服技术研究进展 管春磊 李猛等(45)

发射场闪电定位精度与效能分析 杨道勇 周率等(53)

★其他

发射场测试发射指挥监控系统可靠性分析 单锦辉 曹宗胜等(58)

简讯:《载人航天》期刊编辑委员会会议召开 (44)

《载人航天》2009 年度刊发优秀论文评选结果公布 (52)

动态:火星-500 试验任务 (30)

“猎鹰 9”商业运载火箭进行首次飞行试验 (57)

MANNED SPACEFLIGHT



载人航天
MANNED SPACEFLIGHT

目 录

★Special Section

Analyses on the Mars Mission Fobos-Soil / Yinghuo-1
..... ZHU Renzhang, WANG Hongfang, QUAN Haofang, ZHAO Gang(1)

★Technical Papers

Discussions on the Parameters of Temperature and Humidity of Air Supply for the Fairing
..... CHEN Zhiyue(15)

The Hand Control Strategy of Rendezvous and Docking in the Approach Phase
..... ZHANG Bo, JIANG Zicheng, ZHOU Jianyong, TANG Guojin(21)

The Collision Detection and Automatic Amendment in the TT&C Plan
..... HUAN Pei, LIU Chengjun(26)

★Engineering Notes

Analysis on Low Level Wind Forecast of Shenzhou VII Transfer Day
..... CHENG Xiaojing, ZHOU Lv, ZHOU Jingrong, LIANG Yuqiu, LI Zhenggang, LI Yifei(31)

Study on Thermal Control Technologies for Manned Spacecraft ... FAN Hanlin, HUANG Jiarong(40)

Advances in the American/Russian Lunar Extravehicular Space Suit
..... GUAN Chunlei, LI Meng, CHEN Jingshan(45)

Analysis on Precision and Efficiency of Lightning Positioning System in Xichang Satellite Launch
..... Center YANG Daoyong, ZHOU Lv, XIAO Yinping LI Gang(53)

★Others

Analysis on the Reliability of Command, Monitor and Control System for Testing and Launching
..... SHAN Jinhui, CAO Zongsheng, ZHANG Ailiang, NIU Shengfen(58)