

<<献身航天造福人类>>

图书基本信息

书名：<<献身航天造福人类>>

13位ISBN编号：9787801446879

10位ISBN编号：7801446879

出版时间：2003-9-1

出版时间：中国宇航出版社

作者：闵桂荣

页数：479

字数：784000

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：<http://www.tushu007.com>

## <<献身航天造福人类>>

### 内容概要

闵桂荣院士倾心于我国航天技术发展的研究工作，先后发表近70篇学术论文和科技报告，这其中不包括许多涉密的、暂不能公开出版的科技论文和研究报告。

他的论文分别发表在《中国科学》、《宇航学报》、《中国空间科学技术》、《Acta Astronautica》、《中国航天》、《世界导弹与航天》等国内外刊物和学术会议上。

他还有《航天器热控制》、《航空航天科学技术（航天卷）》、《宇航技术工程手册》、《卫星热控制技术》等4本学术专著面世。

本文集仅收录闵桂荣院士专著以外非保密的论言语、报告和演讲文稿，作为向闵桂荣院士七十华诞的献礼。

本文集中收录的文章基本尊重历史面貌，没有作大的修改，只对个别文字进行了小改动。

<<献身航天造福人类>>

作者简介

闵桂荣（1933.6-）。

空间技术专家。

福建省莆田县人。

1956年毕业于南京工学院。

1963年前苏联科学院研究生毕业，获技术科学副博士学位。

历任中国空间技术研究院院长、卫星总设计师、国家863计划航天领域专家委员会首席科学家等职。

现任中国空间技术研究院研究员、顾问。

中国科

## &lt;&lt;献身航天造福人类&gt;&gt;

## 书籍目录

序前言近似分析计算变物性自然对流放热不同流体在大空间中自然对流放热过程的研究目前我国卫星热控制关键技术问题卫星热分析和试验的积分平均热流方法我国航天器热控制技术成就和今后方向航天器的热平衡与温度简化计算不稳定法卫星热真空试验航天器的温度控制Review of Spacecraft Thermal Control in China美国空间热物理研究近况卫星热平衡试验不稳定法研究空间热流似模拟方法研究航天器热控制的内热源问题The Reearch of Space Thermal Simulation Testing Methods for Future Large Spacecraft人造卫星热模拟试验方法研究具有周期热源变化的卫星不稳定热平衡试验方法的研究防止微流星击穿航天器舱壁的可靠性设计应用航天技术, 促进经济建设中国航天进展Review of Chinese Space ProgramsPerformance Analysis in Multilayer Insulation Systems Having Perforated Shields发展航天技术, 促进国家现代化我国应用卫星的现状和展望发展应用卫星, 为国家现代化服务闪耀着航天精神的中国第一星——纪念我国第一颗人造卫星上天20周年中国的返回式卫星空间技术——大国发展战略的重要领域发展应用卫星, 扩大卫星应用, 为国家现代化服务制定合理政策加速航天事业发展中国卫星的发展及应用Spin-off from Space technology in ChinaChina's Applied Satellites and Satellite Application星载恒星机相的作用、特点及发展成就A Summary of China's Space ActivitiesAspects of the China's Recoverable Satellite-Platform空间技术利用与人类空间任意形状凸面的轨道空间外热流计算方法任意形状凹面和相互可视表面 2, 3的分析计算镜反射凹面及相互可视表面的轨道外热流计算On the Development of Recoverable Satellite航天器总体设计的相关分析方法美国航天计划最新进展空间热物理研究方向概述卫星热网络修正理论与方法研究我国航天发展中的几个关系Study on the System Parameters Design Optimization of Remote Sensing Satellite祖国大陆卫星及其应用中国返回式卫星的发展航天器实验模型的热网络分析空间技术的发展及其对社会的影响21世纪中国卫生的发展和政策建议空间热辐射器的发展空间技术及其发展趋势航天器热控制世界空间技术发展趋势中国空间技术发展回顾与展望空间技术的发展及应用加强我国航天应用及产生化研究前景广阔的卫星产业航天高技术产业发展趋势中国人造卫星发展回顾空间技术与日常生活浅析航天器热控技术的预先研究及其应用研究全球卫星产业发展趋势分析重视发展我国的卫星应用产业

<<献身航天造福人类>>

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:<http://www.tushu007.com>