

## <<小狗飞天记>>

### 图书基本信息

书名：<<小狗飞天记>>

13位ISBN编号：9787030205247

10位ISBN编号：7030205243

出版时间：2008-3

出版时间：科学出版社

作者：本社

页数：248

字数：320000

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>

## <<小狗飞天记>>

### 内容概要

本书以珍贵的科学技术档案为依据，首次准确地报导了20世纪60年代我国生物火箭试验的有关情况，翔实地记述了我国航天生命科学起步阶段的重要历史，展示了依靠我国自身力量开拓宇宙生物学（空间生物学）研究的生动史实。

本书由当年直接参与这一工程的科技工作者30余人共同努力，对1958年至1968年间我国宇宙生物学的重要发展情况、动物实验和5发探空火箭的准备及发射过程进行了较为完整叙述，反映出当年我国宇宙生物学研究从艰难的起步、精心的准备到动物的飞天过程及在地面预研和飞行试验各个环节、不同侧面的说细情况。

本书可供对我国载人航天、航天科学和技术、航天生命科学的发展感兴趣的广大读者阅读参考。

## &lt;&lt;小狗飞天记&gt;&gt;

## 书籍目录

开展宇宙生物学研究 为载人航天作准备(代序)第一章 历史回顾 中国科学院生物物理研究所宇宙生物学研究大事记 宇宙生物学研究与生物火箭试验的发展历程第二章 开拓奠基 贝时璋教授是我国宇宙生物学研究的开拓者 贝时璋院士工作片段 生物物理所参加“581”任务的过程 贝时璋与第一个载人宇宙飞船规划第三章 艰难起步 第二研究室筹建初期回忆 忆宇宙生物研究室初建时 创业初期的回顾第四章 精心准备 生物火箭的乘客——动物的选拔与训练 我与“珊珊”、“小豹”在一起的往事 实验动物的培育 宇宙生物学研究点滴回忆 给小狗检查身体——关于动物生理指标的测试 有关超重方面的动物实验研究 动物飞天与低压缺氧 关于温度实验的一些情况 鼠的振动实验 大白鼠自由下落时的紧张性反射 联合试验、进舱流程、空投冲击试验 在宇宙飞行中监护动物健康状态的千里眼 呼吸传感器的研制及使用方法 从此走上了航天之路 宇宙生物研究室的生化组 实验室的建设和大型模拟设备的研制 关于人工气候实验箱的回忆 萌芽中的宇宙生物学工程 关于火箭中的摄影机第五章 动物飞天 出征与回收 送小狗乘火箭上天 火箭飞行对小白鼠造血器官及糖代谢的影响 生物火箭飞行对大白鼠条件反射影响的研究 生物火箭飞行对雌大白鼠性周期的影响 动物和人类上天,后代会怎样? 生物火箭飞行中的宇宙辐射剂量测量 一个没有上天的生理指标 猴子的选拔训练 火箭发射场纪实第六章 深情回忆 回忆讲授“宇宙生物学”的日子 中国科技大学的宇宙生物学课程 生物物理所对航天医学生物学人才的早期培养 参加宇宙生物学工作经历中的点滴回忆 忆我在宇宙生物研究室的工作和生活片段 难忘的记忆和遗憾 火箭发射场点滴 动物航天摄影工作回忆拾零附录 附录一 广德火箭发射场 附录二 生物火箭飞行中遥测及磁记录得到的动物生理指标 编后记

<<小狗飞天记>>

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>