



KEXUETANMI KEXUETANMI KEXUETANMI KEXUETANMI KEXUETANMI

科学探秘 48-15

陈思丞/主编

破解的天书

——破解人类探索宇宙的秘密 3

辽海出版社

科学探秘 48-15

破解的天书

——破解人类探索宇宙的秘密 3

陈思丞/主编

辽海出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

科学探秘/陈思丞主编—沈阳:辽海出版社,2007.12

ISBN 978-7-5451-0060-0

I. 科… II. 陈… III. 科学知识——普及读物 IV. N49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 203581 号

责任编辑:段扬华 孙德军 责任校对:顾 季
装帧设计:顾 季 封面设计:顾 季

出版者:辽海出版社

地 址:沈阳市和平区十一纬路 25 号

邮政编码:110003

电 话:024-23284469

E-mail: dyh550912@163.com

印刷者:北京华戈印务有限公司

发 行 者:辽海出版社

幅面尺寸:140mm×203mm

印 张:168

字 数:3300 千字

出版时间:2008 年 2 月第 1 版

印刷时间:2008 年 2 月第 1 次印刷

定 价:1238.00 元 (1—48 册)

版权所有 翻印必究

目 录

第五章：宇宙孕育着无限的生命

- 一、拥有无限生命的宇宙 (206)
 - 1. 生命之源——宇宙中的水 (206)
 - 2. 茫茫宇宙中可能有智慧生物 (211)
- 二、地球生命的“天外来源” (216)
 - 1. 孢子从火星飞向地球 (216)
 - 2. “天外来源”学说重放光彩 (218)
 - 3. 生物体究竟如何来到地球 (221)

第六章：宇航科技使人类飞向太空

- 一、为上青天巧借力 (226)
 - 1. 航空发展，动力先导 (226)
 - 2. 空气动力学支持航空技术的发展 (230)
 - 3. 风洞：飞行器的摇篮 (231)

- 4. 乔治·凯利：空气动力学的
奠基人 (233)
- 二、三大支柱，架起通天“金桥” (236)
 - 1. “茁壮成长”的运载器技术 (237)
 - 2. 营造太空载体的航天器技术 (241)
 - 3. 推上太空的发射与测控技术 (246)

第七章：宇航工具：与神共舞的“天梯”

- 一、运载火箭：毅然割断引力锁链 (254)
 - 1. 向上帝挑战的庞然大物：
运载火箭 (254)
 - 2. 直冲九霄——运载火箭的发射 (255)
 - 3. 遥探“大力神”：运载火箭的
控制 (256)
 - 4. 冯·布劳恩：掌握通天大门钥匙
的人 (258)
 - 5. 初战告捷以外的梦想 (260)
- 二、人造卫星：各路“星”神显
神通 (263)
 - 1. 人造卫星的大家族 (263)
 - 2. 太空鸿雁的微波塔：通信卫星 (265)

目 录

3. 巡天风云的“万里眼”：气象
卫星 (267)
4. 火眼金睛的勘探者：地球资源
卫星 (268)
5. 洞察一切的谍报员：侦察卫星 (269)
6. 高悬碧空的“指南针”：导航
卫星 (271)
- 三、航天飞机：架起人神约会的
“金桥” (273)
 1. 航天飞机的研制经历 (273)
 2. 巧夺天工的航天飞机 (274)
 3. 形态各异：航天飞机的种类 (275)
 4. 航天飞机创造的神话 (278)
- 四、航天站：人造天空的“凌霄
宝殿” (280)
 1. 日行百万里的天上“宫殿” (280)
 2. 巡视宇宙的多舱风险专列 (282)
 3. 昙花一现的第一代航天站 (284)
 4. 升级换代的第二代航天站 (284)
 5. 飞到天上软着陆 (286)
 6. 蔚为壮观的“和平列车” (287)
 7. 群雄争霸，逐鹿太空 (289)
 8. 幻梦中的“天床”：“自由号” ... (292)

- 五、探测器——人类了解宇宙的信使 …… (295)
1. 太空翱翔需先知 …… (295)
 2. 金星探测器大检阅 …… (297)
 3. 身怀绝技的探险家：“旅行者” … (302)
 4. “太空天文台”：“哈勃” …… (304)
- 六、航天发射场：航天器升天的
“摇篮” …… (306)
1. 上帝的馈赠：航天发射场的
条件 …… (306)
 2. 撩开面纱：航天发射场的结构 …… (308)
 3. 卫星诞生地：肯尼迪航天中心 …… (309)

科学探秘

- 真实的梦幻——破译外星人之谜 (1-4册)
- 大脑的神奇——将大脑潜能变为智慧 (1-4册)
- 古老的密码——破译人类远古文明 (1-4册)
- 破解的天书——破解人类探索宇宙的秘密 (1-4册)
- 长寿的钥匙——破译人类延年益寿的秘方 (1-4册)
- 人类的奥秘——透视地球生命的进化之谜 (1-4册)
- 灾祸的降临——破解来自太空的威胁 (1-4册)
- 复活的古城——破解古老城垣里的文明 (1-4册)
- 身体的透视——剖析人体的结构与奥秘 (1-4册)
- 出土的谜团——破解出土文物的奇特世界 (1-4册)
- 生命的密码——破译生命基因工程的秘密 (1-4册)
- 科学的黑屋——当代科学20个未解之谜 (1-4册)

ISBN 978-7-5451-0060-0



9 787545 100600 >

ISBN 978-7-5451-0060-0

定价：1238.00元(全48册)