



KEXUETANMI KEXUETANMI KEXUETANMI KEXUETANMI KEXUET

科学探秘 48-14

陈思丞 / 主编

# 破解的天书

——破解人类探索宇宙的秘密 2

辽海出版社

科学探秘·48-14

# 破解的天书

——破解人类探索宇宙的秘密 2

陈思丞/主编

辽海出版社

## 目 录

---

# 目 录

## 第二章：人类对太空的关注与探索

<b>二、身临其境，心动不如行动 .....</b>	<b>(99)</b>
1. 模仿动物飞行 .....	(99)
2. 聋哑青年与“魔星” .....	(101)
3. 第一个乘气球上天的罗齐尔 .....	(104)
4. 莱特兄弟：树起航空史上一座 丰碑 .....	(107)
<b>三、悠悠华夏，成就辉煌 .....</b>	<b>(110)</b>
1. 宇宙天书：中国已谈了几千年 .....	(110)
2. 华夏哲人：纵论宇宙解天书 .....	(115)
3. “火龙冲天”源于中国 .....	(117)
4. 郭守敬：中国最早的航天研究 者 .....	(120)

## 第三章：越走越远，天涯无际没有边

一、太阳系之主：太阳	.....	(124)
1. 遥远的太阳：人类最崇拜的恒星	.....	(124)
2. 太阳系是如何产生的	.....	(126)
3. 太阳的“羽毛”揭秘	.....	(128)
4. 太阳耀斑包含的秘密	.....	(129)
5. 逃走的太阳微子哪去了	.....	(130)
6. 让地球人不安的太阳黑子	.....	(132)
7. 太阳能量的来源	.....	(133)
二、太阳系家族	.....	(134)
1. “结实”的小个子——水星	.....	(135)
2. 蒙面的“逆子”——金星	.....	(138)
3. 人类的家园——地球	.....	(141)
4. 一团燃烧的篝火——火星	.....	(141)
5. 患“大红斑”的庞然大物 ——木星	.....	(145)
6. 戴“草帽”的美丽星球 ——土星	.....	(150)
7. 自转奇特的“逆子”——		

## 目 录

---

天王星 .....	(152)
8. 悠静的蓝色世界——海王星 .....	(154)
<b>二、恒星，走近你真的不容易 .....</b>	<b>(155)</b>
1. 众多的恒星，性质各异 .....	(155)
2. 恒星家族，一群群地诞生 .....	(156)
3. 恒星有大有小 .....	(158)
4. 恒星有明有暗 .....	(159)
5. 恒星的不同颜色 .....	(161)
6. 恒星的寿命有多久 .....	(164)
7. 死后的恒星能复活吗 .....	(166)
<b>三、不见水流的银河 .....</b>	<b>(167)</b>
1. 银色的河：一个巨大的恒星 系统 .....	(167)
2. 银河系的中心，肉眼看不见 .....	(170)
3. 美丽的亮星云和神秘的暗星云 .....	(171)
<b>四、河外星系，一方神秘而诱人的         天体 .....</b>	<b>(174)</b>
1. 河外星系的发现，银河系≠ 宇宙 .....	(174)
2. 仙女座大星云：第一个河外 星系 .....	(179)

3. 以貌取名，指称星系 ..... (183)

## 第四章：地球是宇宙中的智慧星球

一、地球：宇宙中的一颗尘埃 ..... (186)

1. 地球只是宇宙中的一个小分子 ..... (186)

2. 不识地球真面目，只缘身在地  
球中 ..... (187)

3. 宇宙对地球上人类的恩惠 ..... (188)

4. 太空资源：人类未来生存和发展  
的希望 ..... (190)

三、宇宙，时刻影响着地球 ..... (192)

1. 飞来的横祸——星地相撞 ..... (192)

2. 石从天降——陨石及陨石雨 ..... (195)

3. 彗星——会给人间带来灾难  
的星 ..... (198)

4. 太阳黑子，不可淡然视之 ..... (201)

# 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)