

<<智慧书坊>>

图书基本信息

书名：<<智慧书坊>>

13位ISBN编号：9787543790544

10位ISBN编号：7543790548

出版时间：2010-10

出版时间：延边教育出版社

作者：崔钟雷

页数：119

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>

## 内容概要

《智慧书坊·小学生语文新课标必读丛书：宇宙未解悬案》本着对孩子负责的原则。以语文新课程标准为编写出发点，经权威教育专家指导论证，是众多名师倾力推荐的精品书籍，展现了以人为本，好学易懂的精良图书品质。

本书特点： 1.名师提炼，简化阅读思路 简捷的要点浓缩文章的精华，精炼的语言支撑知识的桥梁。

本书提取文章精华，品味美文精粹，奉行精读与泛读并举，阅读与思考并重，简化条目，提炼中心，让你轻松地掌握要领。

2.名师选材，突出阅读重点 学生的课外阅读需要紧跟教学步伐，扩大自身知识储备。本书同语文教学课程同步，与新课改标准紧密结合，为学生开拓眼界；令你在阅读中学思结合，举一反三，切实提升阅读能力。

3.名师点睛，提高写作能力 丰富的知识储备，经典段落的识记，是写作能力构成的基础条件之一。

《智慧书坊·小学生语文新课标必读丛书：宇宙未解悬案》的丰富知识点能使你在写作时得心应手，多方位的写作素材随你信手拈来，令你文如泉涌，妙笔生花。

本书介绍了中国未解悬案，包括地理之谜、历史悬案、宫闱之谜和文化之谜四部分。

## 书籍目录

探索宇宙宇宙的诞生及研究模型宇宙有限还是无限生命的起源宇宙中还有别的智慧生物吗宇宙的末日  
神奇的宇宙生命信息神秘的太空信号黑洞之谜揭秘太阳太阳系的起源复杂的天文大家庭太阳系中有第  
九颗行星吗太阳系的运动太阳耀斑日珥、日冕、日食太阳中的元素太阳中微子失踪之谜太阳的能量破  
解地球旋转的地球地球的未来星际放逐者霍皮斯部落的传说地球最危险的敌人还有一个“地球”吗地  
球内部之谜地球曾经有过光环吗生物突然大灭绝地球受到过陨石撞击吗第一部世界地图集玄妙月球月  
球的起源月球上的“建筑物”探测月球留下的疑问月球上的陨石年龄考究月球表面古老的月球岩石...  
...浩瀚星空

## 章节摘录

如果那个行星上已有生命，它就和它们展开强劲的竞争；如果还没有生命，但是产生生命的条件已具备时，它就会在那里定居下来，于是便使这个行星有了生命。

据他估算，孢子从火星飞向地球仅需84天，只需14个月就可轻松地飞出太阳系，若要飞到距地球最近的恒星——半人马座的比邻星（距地球4.22光年）也不过9 000年。

显然这些数字从天文学的角度来看是微不足道的。

阿伦尼乌斯还认为，孢子有着厚重的外衣保护，生命力极其旺盛，足以忍受住遥远而又寒冷并且没有水分和营养的艰苦的星际旅途而不丧失其复苏的能力。

即便是出于纯粹偶然的原因，只要这些宇宙间的“流浪汉”来到了一个适宜生长的优质环境中，便开始了征服这个星球的过程。

许多学者支持阿伦尼乌斯的这一理论。

但是，由于他主张生命在宇宙中是永恒存在的，这就抹杀了生命有过起源的问题，把生命起源的探索推向了不可追溯、不可认识的唯心领域，甚至为神创论者所利用。

天外来客 近年来的一系列发现又重新唤起了人们对生命天外来源说的极大关注与热情。

首先，人们注意到地球上的生命虽种类庞杂，但它们却具有一个固定的模式，具有相似的细胞结构，都由同样的核糖核酸组成遗传物质，由蛋白质构成活体。

这就使人们产生了疑惑，如果生命果真是在地球上由无机物进化而来，为什么不会产生多种的生命模式？

其次，还有人特别注意到，稀有金属钼在地球生命的生理活动中具有重要的作用。

然而钼在地壳中的含量却很低，仅为0.000 2%，这使人不禁又要问，为什么一个如此稀少的元素会对生命具有如此重要的意义？

地球上的生命会不会本是起源于富含钼元素的其他天体上呢？

第三，人们还不断地从天外坠落的陨石中发现有起源于星际空间的有机物，其中包括构成地球生命的全部基本要素。

人们还发现在宇宙的许多地方存在着有机分子云。

生命绝不仅仅只存在于地球上，人们对这一论断深信不疑。

再者，一些人还注意到地球上有些传染病，如流行性感，常周期性地在全球蔓延，而其蔓延周期竟与某些彗星的回归周期相吻合。

于是人们有理由怀疑，是否有些传染病病毒来自彗星。

如果这真有可能的话，那么当然也不会排斥有其他生命孢子传人的可能。

近代对生命天外起源说的最重要支持，来自下述的两个实验，。

早在19世纪末，人们就发现，来自宇宙的星光在到达地球的途中，由于被星际物质所吸收，而造成了星光的减弱。

然而，究竟是什么物质造成了这种星际消光现象呢？

长久以来，一直没有得到准确的答案。

近代利用人造卫星进行研究，把来自宇宙的星光展成光谱，发现在红外区域的3.1微米、9.7微米、6微米。

6.7微米和紫外区域的0.22微米波长处均有强烈的吸收带。

.....

#### 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>