

《人类的科学（上下卷）》

图书基本信息

书名：《人类的科学（上下卷）》

13位ISBN编号：9787505723634

10位ISBN编号：7505723634

出版时间：2007年6月1日

出版社：中国友谊出版公司

作者：雷元星著

页数：782 页

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《人类的科学（上下卷）》

内容概要

《人类的科学》以探索宇宙和生命的起源为主线，把人类认识自然与自身的整个过程呈现了出来，详尽地介绍了这个认识过程中的科学人物及其主要贡献，对一些分支科学的发展历程做了系统的反思与梳理。作者首次把伽利略“自由落体定律”引入天体力学，提出了“大坠落”宇宙学和行星“螺旋轨道”理论，并主张对现代自然科学体系进行颠覆性重构。在重构后的新科学体系中，宇宙间的一切天体皆是伽利略自由落体，各大行星都会沿着自身的螺旋式公转轨道靠近太阳，生物会在行星间不停地迁徙，人类会像更换天房那样选择他们将要寄居的行星。该书对地球的起源与演化、人类登陆与逃离地球的具体细节做了详尽的描述，对当今流行的宇宙学、地质学、生物学、人类学、环境科学以及科学哲学做了全面评介。

《人类的科学》是首部反映宇航人宇宙观的原创性作品，对人类的科学与文化发展具有某种积极的导向性作用。该书稿涵盖文理多种学科，知识涉及面广博，但说理深入浅出，表达通俗流畅，能顾及初中以上文化的读者。该作品严密的推理、大胆的假说、独特的见解，对有兴趣于天地奥秘的青年读者来说，必会得到许多新的启发。

目录

上卷

The First of Two Volumes

认识自然——探索宇宙的起源

Our Understanding about Nature

寰Where Could the Universe Come from?

第一章 宇宙观念的历史回眸 1

Review the Astronomy of Our Ancestors

宇宙不同于时空宇宙 2

二、时空的两个占有者 6

三、无能生有吗？ 10

四、成道与成器 14

五、混沌是前宇宙物质的总和 17

六、阴阳的友爱与争吵 21

七、宇宙物质的四种基本形态 23

八、天地起源与物态的轮回 27

九、气蒸之为天而凝之为地 29

第二章 时空本质的探究历程 33

Predecessors?Conception of Time and Space

就是上帝 34

二、久度与现在 38

三、从哲学时间到物理时间 42

四、有开端、现在与末日吗？ 45

五、空间的性质与量度 49

六、两个边界与一个占有者 57

七、近代科学空间观的建立 63

八、静止和运动的判定 67

九、时觉、空觉与质觉 71

第三章 对天旋与地转的蠡测 75

Is the Starlit-sky or the Earth Move Around?

76

79

83

四、天旋说与直观的圆周运动 86

五、费罗劳斯与大地的第一次旋转 91

- 六、地心说与水晶球模型 94
- 七、日心说与地球的第一条轨道 98
- 八、本轮的设置与地心的偏移 102
- 九、集古代天文学之大成者——托勒密 105
- 第四章 哥白尼与牛顿的胜利 109
- Copernican and Newton Won the Victory
- 110
- 112
- 118
- 四、第谷的日地双心说 122
- 五、开普勒的行星运动三定律 124
- 六、从自由落体到八年监禁 130
- 七、怀疑一切与离心力公式 135
- 八、万有引力与第一推动 139
- 九、哥白尼和牛顿的最后胜利 143
- 第五章 死胡同中的宇宙科学 147
- Present-day Cosmology in the Blind Alley
- 云说的出笼与嬗变 148
- 二、挖亚当肋骨的灾变说 155
- 三、相对论与宇宙玄学的肇端 160
- 四、弗里德曼的幽灵 (t_0) 164
- 五、魔幻般的常数与反宇宙神话 167
- 六、宇宙大爆炸的炮制者——盖莫夫 174
- 七、大爆炸和宇宙奇点的由来 177
- 八、《最初三分钟》与《最后三分钟》 183
- 九、宇宙学的死胡同——黑洞 190
- 第六章 天文学在光环中沉迷 195
- Modern Cosmologists Puzzled in the Aureole
- 困扰中的宇宙学原理 196
- 二、牛顿被出卖了 201
- 三、质量 m 在摇曳 206
- 四、宇宙微波背景辐射理论大有问题 212
- 五、氦丰度比不能证明宇宙大爆炸 216
- 六、假多普勒红移造成了宇宙膨胀的假象 221
- 七、超新星爆发的真相 225
- 八、类星体等于死星体 232
- 九、中子星假说不成立 237
- 第七章 宇宙学有待重建 243
- To Rebuild the Celestial Mechanics
- 244
- 249
- 253
- 257
- 263
- 266
- 269
- 八、万有引力的本质是静电引力 273
- 九、大坠落宇宙学的建立 281
- 第八章 自由落体与螺旋轨道 289

The Freely Falling Body and Spiral Orbit

290

物体是另一类自由落体 296

三、天体在螺旋轨道上的匀加速运动 300

四、行星轨道的间距规律 305

五、螺旋轨道的线密度分布 312

六、行星螺旋轨道方程 317

七、卫星悖论与年日数变短 324

八、行星公转轨道的使用期 328

九、恒星与星系的螺旋轨道 332

第九章 地球的起源与演化过程 335

The Origin and Growth of the Earth

有一条两光年长的彗尾 336

二、组建地球的第一个原子核与第一朵雪花 342

三、第一只雪蛋走上正转轨道 347

四、天地剖判与核壳分离 351

五、写在天上的地球童年故事 356

六、从“海王”到“天王”的少年时代 365

七、在第一次火浴过后 371

八、酒海燃烧后陨落的金山 379

九、从冰期走出来的蓝色星球 385

下卷

The Last of Two Volumes

认识自身——探索生命的起源

Our Understanding about Ourselves

棗Where Could the Life Come from?

第十章 人类究竟从哪里来？ 393

Where did the Human Species Come from Actually?

开天地说起 394

二、女娲造人的传说 399

三、让我们依照我们的肖像造人

——《圣经》如是说 401

四、亚当、夏娃是耶和华用灰土造的？ 406

五、另一类泥土造人的神话 410

六、真主造人的科学寓意 413

七、印度古代的创世故事 415

八、佛祖说人是从天外飞来的 418

九、动物变人的故事与自然发生说的兴衰 421

第十一章 进化论者们辛苦了！ 427

Take a Rest! Evolutionists

一、第一个给人做科学定位的人——林奈 428

二、进化论的先驱——布丰 431

三、进化论的创始人——拉马克 433

四、把石头复原成动物的人——居维叶 438

五、自然选择学说的首倡者——华莱士 443

六、把进化论大旗扛到底的人——达尔文 447

七、达尔文的斗犬——赫胥黎 455

八、进化树的制造者——海克尔 458

九、进化论的其他变种 461

第十二章 对生命本质的科学考问 465

Where Are the Lives Originated from?

- 一、生命体的三大基本特征 466
- 二、从氨基酸到蛋白质 469
- 三、从细胞核到染色体 474
- 四、DNA的发现 480
- 五、DNA的双螺旋结构模型 484
- 六、蛋白质合成的故事 488
- 七、遗传密码表与RNA世界 491
- 八、生命 = 身体+灵魂 496
- 九、一切生命都来自于生命 502

第十三章 走出生物进化的误区 505

Go out from the Astray of Evolution

- 一、进化一词的由来 506
- 二、进化树仅仅是地球的记生簿 512
- 三、人种间没有进化的痕迹 515
- 四、牵强附会的重演律 519
- 五、返祖不能证明生物进化 521
- 六、长颈鹿的脖子不是物种变异的证据 524
- 七、对始祖马、始祖鸟的误会 528
- 八、化石正在帮进化论的倒忙 530
- 九、进化论的大旗还能扛多久？ 536

第十四章 地质学与古生物学结盟 543

Geology Enter into Alliance with Paleontology

- 一、从古代天文学中独立出来的地质学 544
- 二、水火之争与地层学的创建 547
- 三、渐变论与灾变论的分歧 550
- 四、冰川学与槽台学的提出 552
- 五、地球化学与地球年龄的测定 556
- 六、大陆漂移说的第一个冷冻期 562
- 七、板块构造学说的流行 565
- 八、地质学与古生物学结盟 568
- 九、地球地质学与行星地质学 571

第十五章 我们都是外星人 579

We Are All Aliens of the Earth

- 一、立足地球不是人类的唯一选择 580
- 二、只有地球这个生物世界吗？ 583
- 三、人类的同胞遍天宇 588
- 四、恒星不可跨越吗？ 591
- 五、与外星人对话的尝试 596
- 六、发往宇宙深空的邮件 600
- 七、我们自己就是外星人 602
- 八、即将兴起的外星生物学 605
- 九、宇宙中的生命是怎样起源的？ 608

第十六章 金星是地球人类的故乡 611

Venus Is Our Native Land

- 一、行星间的慈航普渡 612
- 二、金星是地球人类的故乡 614
- 三、有关星际飞行器的记载 617

四、远古地球空间站	625
五、生物登陆地球的全过程	629
六、云南澄江古动物群的来历	636
七、大洪水的历史真相	640
八、曾来地球救灾的金星人	645
九、地球先民重建家园	648
第十七章 天堂必然变成地狱	655
Our Paradise World Is Changing into the Hell	
一、从知天命到顺天命	656
二、天地必坏，在劫难逃	660
三、自然契约论	664
四、宇宙没有不散的宴席	667
五、地球的两把保护伞	672
六、谁替氟利昂辩护？	680
七、有关温室气体的闹剧	683
八、天地冷暖冰先知	688
九、地球的主温标指向	691
第十八章 祝地球一路走好	697
Good-bye! Earth of My Forefathers	
一、最后的洪水	698
二、月光下的摩天楼	701
三、第一声撤离号角	704
四、金字塔里避风的人群	707
五、月球陨落	710
六、五万年的等待	713
七、末日审判后的救渡	717
八、天啦！天地怎么全没了！	721
九、地球最后的日子	723
第十九章 科学自身的哲学思考	727
The Outline about Philosophy of Science	
一、科学升华了人类	728
二、从三段论到经验主义	732
三、理性主义的兴衰	736
四、实证主义的三个阶段	741
五、波普尔证伪主义的危机	747
六、范式革命与后现代主义	753
七、还原论在科学中的地位	759
八、当还原论遇到生命	765
九、人类的科学向何处去？	771
后记 Postscript	775

《人类的科学（上下卷）》

作者简介

雷元星，1951年8月出生于湖北松滋，1982年1月毕业于复旦大学，1996年在四川省委宣传部退休，同年专业从事学术研究与科普创作，发表了三百多万字的文学作品。雷先生是文理兼通的两栖类学者，因其观点大胆而另类，部分观点带有很大的正义性，屡次引起争鸣。而其本人则“一直在科学与文化的中间地带默默耕耘，在中国学术共同体的边缘悠然游弋”。

书籍目录

上卷 认识自然——探索宇宙的起源

第一章 宇宙观念的历史回眸

- 一、天地宇宙不同于时空宇宙
- 二、时空的两个占有者
- 三、无能生有吗？
- 四、成道与成器
- 五、混沌是前宇宙物质的总和
- 六、阴阳的友爱与争吵
- 七、宇宙物质的四种基本形态
- 八、天地起源与物态的轮回
- 九、气蒸之为天而凝之为地

第二章 时空本质的探究历程

- 一、时间就是上帝
- 二、久度与现在
- 三、哲学时间到物理时间
- 四、有开端、现在与末日吗？
- 五、空间的性质与量度(1)
- 五、空间的性质与量度(2)
- 六、两个边界与一个占有者(1)
- 六、两个边界与一个占有者(2)
- 七、近代科学空间观的建立
- 八、静止和运动的判定
- 九、时觉、空觉与质觉

第三章 对天旋与地转的蠡测

- 一、盖天说抛物线轨道的出现
- 二、秋千上的大地
- 三、悬浮在火圈中的地饼
- 四、天旋说与直观的圆周运动
- 五、费罗劳斯与大地的第一次旋转
- 六、地心说与水晶球模型
- 七、日心说与地球的第一条轨道
- 八、本轮的设置与地心的偏移
- 九、集古代天文学之大成者——托勒密

第四章 哥白尼与牛顿的胜利

第五章 死胡同中的宇宙科学

第六章 天文学在光环中沉迷

第七章 宇宙学有待重建

第八章 自由落体与螺旋轨道

第九章 地球的起源与演化过程

下卷 认识自身——探索生命的起源

《人类的科学（上下卷）》

精彩短评

- 1、本想对科学有更正确、更深入的认识，可是.....，真是一言难尽呀！太差了，后死个悔啊！这个作者要干什么呢，难道他不知道书对人的影响有多大吗？我是说对他自己！难道他想做人人唾弃的臭虫吗？.....
- 2、很好
- 3、该书观点新颖，甚至有点另类，不过还是有他的道理的，某些观点比较偏激，属于非主流的个人研究，但作者本人知识丰富，逻辑严谨，对于开发新主张和对人类科学的其他观点进行了解，开拓视野，是不错的读物。
- 4、还不错很有想法！
- 5、这本书总的说来不错，不过既然是人写的就免不了要有些人的观点在里面，是否能够认同就要看各人的不同了。
- 6、在新华书店科普区邂逅此书，书目与副标题吸引了我，国人写书，多是抄、译别人的东西，象作者这样普通的退休职工，有如此大的热情与勇气去探索科学领域的基本问题，令人肃然起敬。
- 7、看过了很多这类的书，这本比较特别。
- 8、全书惊人之要义如下:1.开普勒三定律是错的;2.广义相对论是错的;3.进化论是错误的，--我们是金星人；4、宇宙大爆炸理论是错的。作者首次把伽利略“自由落体定律”引入天体力学，提出了“大坠落”宇宙学和行星“螺旋轨道”理论，并主张对现代自然科学体系进行颠覆性重构。在重构后的新科学体系中，宇宙间的一切天体皆是“伽利略自由落体”，各大行星都会沿着自身的螺旋式公转轨道靠近太阳，生物会在行星间不停地迁徙，人类会像更换天房那样选择他们将要寄居的行星。作者对于宇宙和生命的起源做了大胆推理，提出了一些与主流论定不同的另类观点，具有很大的启发性，人类对于真理的探索从来没有止步，真正伟大的发现往往从勇敢的怀疑开始。尽管作者的部分推理缺乏严密的论证、科学的检验，对于物理大师理论的否定缺乏坚硬的钻头，但是作者的探索精神任然十分可嘉。中国需要仰望星空的沉思者。
- 9、很有启发性！观点很新颖！论据也很充分！
- 10、沉思的智者
- 11、此书我已买下四套，读过两遍。她用令人信服的科学界研究成果和现象，从全新的视角揭示了地球和人类分别从哪里来，到哪里去的问题。同时也对许多人类尚在争论阶段的问题，以及神话传说的现实根据提供了参考，非常值得关心宇宙变化、地球环境改变和人类发展的人士一读。
- 12、都散了吧，这是个标准的“民科”，书里写的都是一些自己的妄想，与真正意义上的“科学”关系不大。大学图书馆里居然还有这书，真是让人没法吐槽。
- 13、这书作者不知道已是多大年纪,还对学生时代的种种幻想感兴趣.全书惊人之要义如下:1.开普勒三定律是错的;2.广义相对论是错的;3.一个只有少儿读物上出现的观点-----我们是火星人后悔花这笔钱阿!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!将来还想对科学有所正确理解的人绝对别买!!!
- 14、一部反“科学”的科学史
- 15、对于这个世界一个普通劳动读者来说，这书其实不难读懂，涉及范围以人为中心其实已基本包括万象，如果你是个科学迷，或者是只三角猫的话，那就去看看吧。
- 16、谢谢当当网诚信及时寄出我的购的商品！
- 17、我觉得这套书是看过最好看的笑话书，必须五星啊！！！
- 18、从天文物理到哲学神话都梳理了一遍，慢慢引出了他自己在地球大揭秘一书中的理论。许多论点值得重视。
- 19、伪科学，在抨击进化论，相对论等等科学理论的基础上提出一个非自洽的伪理论。
- 20、下卷第417页-432页装订反了,打客服电话说可给我免费上门调换,让我再在网上订购...可我是用礼券购买的,那张卡已经扔了,号码密码都不记得了,怎么再订购呀?
- 21、此书不同于其它的科普书，在深度和广度都有所突破，在语言上也有深度
- 22、内容蛮好,书的质量有问题,下卷有十几页装订反了.
- 23、千万别买。。。
- 24、书的递送还是比较快捷的,直接送到了学校,用了六天时间,之前还担心可能不是正版书,拿到就放心了,是信得过的好书,但是还是有一点小小的遗憾,下册的书脚有些褶皱,作为送给重要朋友的圣诞礼物不

《人类的科学（上下卷）》

免有一点缺陷,希望以后能用硬质东西包裹好.总体上还是很满意的,谢谢.

25、宇宙学如果走到越来越复杂，不可观测只能靠想象的时候，就已经走入死胡同，就同当年的地心说一样。宇宙不应该像现在主流学派说的那么玄乎，应该像雷元星先生描述的那样简单，就是基本元素在不同温度环境中按照基本规律的物态变化。本书是新学说的开始，如同当年的日心说。所以雷元星是中国的哥白尼。

《人类的科学（上下卷）》

精彩书评

1、真佩服这作者。这样的书也能出版。把相对论，进化论，宇宙大爆炸说得一无是处，却给不出驳论。然后是莫名其妙的理论，连基本的常识都违背。人类的科学？请问你是在侮辱人类的智商么？？？

《人类的科学（上下卷）》

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：www.tushu000.com