

世 · 界 · 未 · 解 · 之 · 谜 · 系 · 列

离奇事件之谜

..... 藟虹霞 编著

全彩
插图版

令人毛骨悚然的故事
掩藏着不为人知的惊天秘密



京华出版社

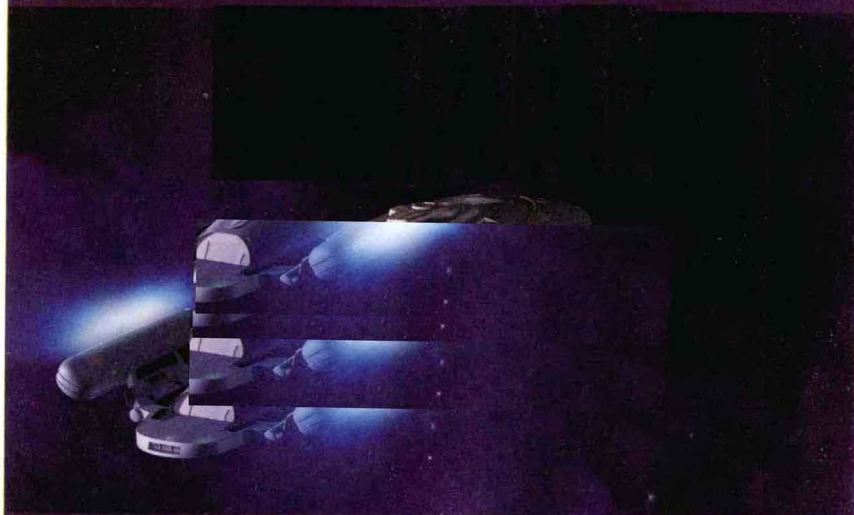


全国百佳出版社
中央编译出版社
Central Compilation & Translation Press

世界未解之谜系列

离奇事件之谜

LI QI SHI JIAN ZHI MI



京华出版社

图书在版编目(CIP)数据

离奇事件之谜 / 蔺虹霞编著. —北京: 京华出版社, 2011.3

(世界未解之谜)

ISBN 978-7-5502-0141-5

I. ①离… II. ①蔺… III. ①科学知识—普及读物 IV. ①Z228

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 016891 号

离奇事件之谜

编 著 蔺虹霞

出版发行 京华出版社

(北京市朝阳区安华西里一区 13 号楼 2 层 100011)

(010) 64258473 64255036 64243832 (发行部)

(010) 64258472 64251790 64255606 (编辑部)

E-mail: 80600pub @ bookmail.gapp.gov.cn

印 刷 三河市华新科达彩色印刷有限公司

开 本 710mm×1000mm 1/16

字 数 240 千字

印 张 14

版 次 2011 年 3 月第 1 版

印 次 2011 年 3 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978-7-5502-0141-5

定 价 36.00 元

京华版图书, 若有质量问题, 请与本社联系



从茹毛饮血的懵懂无知，到信息爆炸的科学昌明，人类文明的每一次进步，都离不开对未知世界的好奇与探索。正是因为人类拥有与生俱来的进取精神与探索未知的勇气，今天人类才不会仅仅停留在原点，而是大踏步地向前。

科学精神的培养，同样离不开质疑与思考。只有让思想插上想象的翅膀，世界才会打开它紧闭的门窗。本书遴选了目前世界上最新、最全、最不可思议的离奇神秘事件，将浩瀚宇宙、神奇自然、奇妙人体、离奇失踪及璀璨文化诸方面最为离奇的未解之谜一一呈现，用轻松流畅的语言、新颖独到的视角、科学审慎的态度、精彩丰富的图片，生动剖析这些尚未破解的离奇事件产生的原因和背景，揭示谜题背后隐藏的玄机与奥秘。本书本着科学理性的态度，用真实、客观的镜头，为读者呈现了一幅引人入胜又发人思考的神秘图卷。

一件事物之所以离奇神秘，是因为我们还没有找到最终答案。本书除了介绍世界范围内的离奇事件，满足读者对科学知识的浓厚兴趣和愿望，更希望由此激发读者对未知世界的好奇心，增强自身探索未知世界的勇气。古人道：开卷有益。如果这本书能够在带给您轻松阅读的同时，还能够开启您的心智，激发您的思想，那正是本书的宗旨与希冀之所在。

CONTENTS

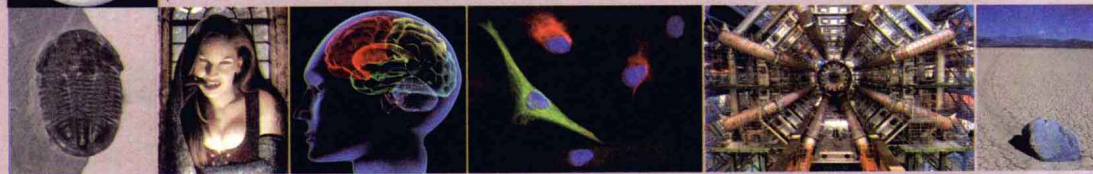
目录

离奇的自然之谜

1

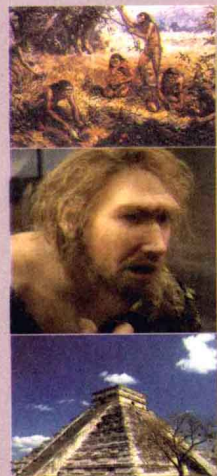


1	时光旅行与时空隧道之谜	2
2	单极磁铁之谜	8
3	地球空心理论之谜	13
4	寒武纪生命大爆发之谜	18
5	吸血鬼之谜	23
6	人类第六感之谜	29
7	“隐形运输”之谜	34
8	灵魂之谜	40
9	石头移动之谜	46



离奇的人类历史之谜

53



1	人类共同祖先之谜	54
2	尼安德特人消失之谜	59
3	史前文明之谜	65
4	挪亚方舟之谜	70
5	蒙古军队战斗力超强之谜	76
6	琥珀大厅之谜	82
7	巨人之谜	88
8	狼人之谜	93
9	美洲新大陆发现者之谜	98

离奇的人类文化之谜

105



- 1 “红崖天书”之谜 106
- 2 花山岩画之谜 112
- 3 伏都教和还魂尸之谜 118
- 4 花山谜窟之谜 124



离奇的失踪与死亡之谜

131



- 1 恐怖的海上幽灵船之谜 132
- 2 离奇的人类失踪之谜 137



离奇的人体之谜

143



- 1 人类自燃之谜 144
- 2 “龙虾人”之谜 149
- 3 圣伤痕之谜 154

CONTENTS

目录



- 4 蓝血人之谜 159
- 5 人不怕火之谜 163
- 6 人体飘浮之谜 167



离奇的动物之谜

171



- 1 企鹅起源之谜 172
- 2 美人鱼之谜 176
- 3 鲸鱼集体自杀之谜 181
- 4 中国营口“坠龙”之谜 186
- 5 海豚救人与导航之谜 190
- 6 巨蟒之谜 195
- 7 大王乌贼之谜 200



离奇的预言之谜

205

- 1 邵雍预言诗《梅花诗》之谜 206
- 2 诺查丹玛斯大预言 210
- 3 玛雅2012预言之谜 214



离奇的自然之谜



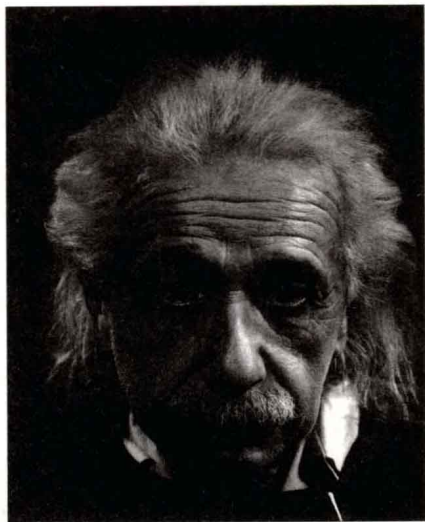
- 时光旅行与时空隧道之谜
- 单极磁铁之谜
- 地球空心理论之谜
- 寒武纪生命大爆发之谜
- 吸血鬼之谜
- 人类第六感之谜
- “隐形运输”之谜
- 灵魂之谜
- 石头移动之谜



时光旅行与时空隧道之谜

观点：时空穿越目前还只是一种理论，人类如想真正实现尚需付出巨大努力。但是，时空旅行不是一种虚幻的空想，更不是无聊的游戏，它将是人类以后赖以生存的超级技术。

爱因斯坦提出了“广义相对论”，为时光旅行奠定了理论基础



自从人类有文明以来，能够有一天不受时空限制，任意穿梭宇宙的梦想就一直没有消失过。“夫天地者，万物之逆旅；光阴者，百代之过客。而浮生若梦，为欢几何？”受限于科技与思想的局限，人类的这个梦想显得那么的遥不可及。事实上，时光旅行在爱因斯坦的“广义相对论”提出之前，一直是一种被所有人不屑一顾的“疯狂猜想”，是只有神经错乱的“疯子”才会相信的空想。

天才的爱因斯坦提出“广义相对论”后，论述了时空可以被弯曲到与其自身联结的地步，因此可以在时间和空间中创造闭合的轨迹。这就是宇宙中的“虫洞”。

1991年，美国普林斯顿大学的物理学家J·Richard·Gott又提出了一个关于时光旅行的新介质——宇宙线。他认为在宇宙形成初期存在很多线形的物体，它们伸展长达整个宇宙，承受着高达数百万吨的压力，却比一个原子还细，周围形成了巨大的重力场，一旦有物体接近，便会以非常高的速度被吸过去。而两根相临的宇宙线会互相吸引，或一根宇宙线与黑洞相连都可以形成一个足够飞船通过的空间。



英国物理学家史蒂芬·霍金也是“时光旅行”理论的支持者

被誉为继爱因斯坦后最伟大的理论物理学家史蒂芬·霍金，本身也是“时光旅行”理论的支持者。史蒂芬·霍金承认外星人的存在后，又于2010年4月发表了一个惊人论述。他声称带着人类飞入未来的时光机在理论上是可行的，所需条件包括太空中的虫洞或速度接近光速的宇宙飞船。不过，霍金也警告，不要搭时光机回去看历史，因为“只有疯狂的科学家，才会想要回到过去颠倒因果”。

其实，霍金早在他的《时间简史》中的“时光旅行与虫洞”一章就告诉我们，时空旅行在物理定律上来说没有问题。那时的霍金虽然承认时光旅行理论的可行性，但他不认为人类可以掌握这一技术。理由很简单，如果可以做时光旅行，为何没有来自未来的访客？难道我们地球人在掌握时光旅行的能力之前就全部灭绝了吗？很显然，霍金认为宇宙有其不可改变的必然规律，这种未知的宇宙法则阻止时光旅行者前来拜访我们。

我们不是霍金，也不必用近乎宗教的心态看待理论物理中的这些终极问题。我们关心的是，时光旅行既然在理论上可行，那么用



超越现实的时光飞船

什么方式可以最终实现？在何时可以实现？

答案也许会令许多人感到沮丧。尽管许多科学家都提出了自己的“时光机器”的模板，但没有一种是在目前科技条件下可以实现的。最乐观的人也不得不承认，想做真正的时光旅行，人类至少还要经过几百或者几千年，因为还面临着以下几个问题：

首先，时光机器的实现建立在超高的速度上。以人类目前和可以预见的科技水平来看，让飞行器接近光速或者突破光速实在是一个难题。几年前，科学家已经在粒子加速器中将粒子加速到光速的 99.99%，也就是无限接近光速。但这也只是无限接近

而已，还是突破不了光速。何况，时空旅行需要加速的是飞行器加上宇航员，而不仅仅是一个粒子。据测算，如果把一个 10 吨重的负载加速到光速的 99.99%，需要的能量接近 100 亿亿焦耳，这相当于全人类几个月的能源生产总量。当然，科技发展的速度是很快，人类还可以去开发太空的资源。例如月球上就有大量的稀缺资源，氦 3 就是一种。氦 3 在地球极为稀缺，但在月球上却有大约 5 亿吨。如果合理利用这些月球资源，能够为人类提供上万年的核电。有一天，如果我们能够获得足够的能源，就可以先建好一艘太空船，然后以接近光速的高速度开始飞行。当在高速飞行的飞船上过了一年返回地球时，走出飞船的人会发现地球上就来过了 100 万年——这样就来到了地球上的未来。以高速系统进行的时间旅行或许只能进入未来，却没有办法回到过去。因为时间旅行并不取决于运动的方向，而只取决于它的速度。以接近光速的速度飞行理论上当然可以使时间变慢，但是即使再接近光速或者达到光速时间也不会为负，也就是说我们是不会回到过去的。

其次，我们实现时光旅行还需要将时空扭曲，从而有旅行的空间。在广义相对论的支持下，时间与空间的弯曲成为可能。也就是，时空在物体巨大引力的作用下扭曲。但是仅仅这样仍然不行，要在宇宙中两个相距数万乃

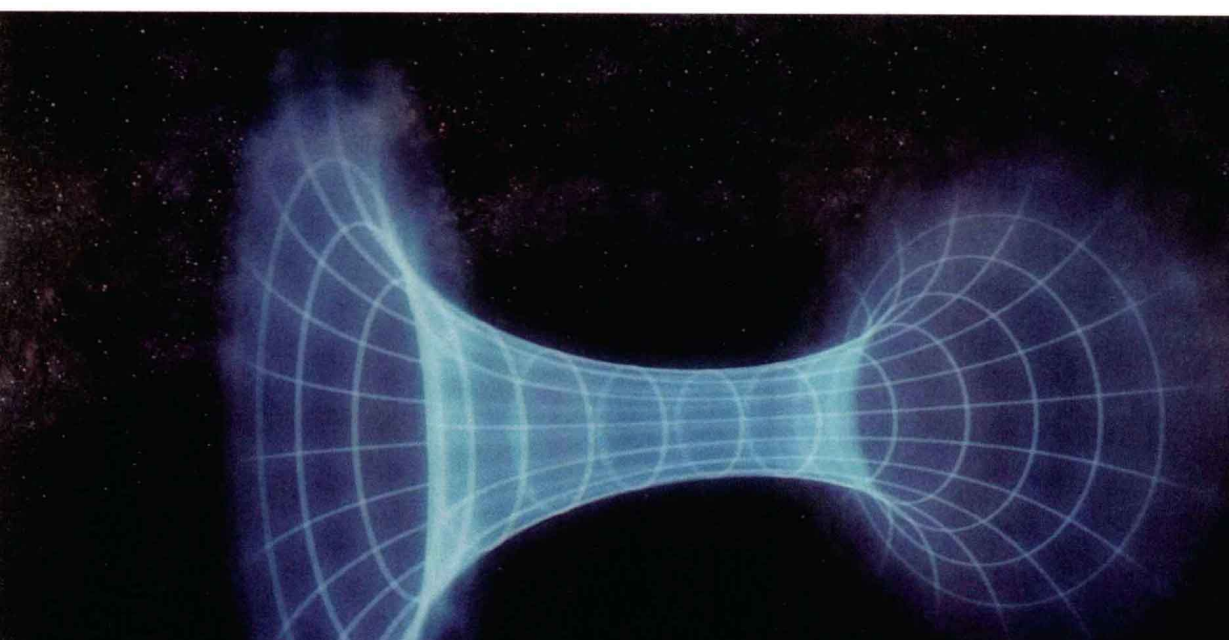
📍 月球上富含氦 3 等地球极为稀缺的资源，是人类未来的资源宝库



至数十万亿光年的点中穿越，需要捷径，就是虫洞。虫洞虽然是人类实现时光旅行的捷径，但也有两个问题，一个是虫洞很可能持续的时间不够长，不足以让飞行器穿过。另外，旅行者还会遇上桥中间的“奇点”，从而使旅行失败。这种理论上的难点，也使得时光旅行困难重重，不易实现。

第三，时光旅行如果能够回到过去，还面临着因果定律与逻辑悖论的难题。我们现在存在的基础是过去，有过去的因，才有现在的果。如果一个人回到了过去，杀死了自己过去的祖先，那等于说杀死了未来的自己，那么根本不存在的自己又怎么有杀死自己过去祖先的可能呢？另外，

🕒 时光旅行的直接后果也许就是面对“平行宇宙”的问题



找到通往另一个世界的通道可以有朝一日拯救人类
Finding a tunnel to another world could one day save humanity.

假设穿越时空是可能的，是可以随着科技的发展解决的。问题随之而产生，为什么没有来自未来的人穿越回到对他们说是过去，对我们说是现在的这个时代呢？

答案可能有二个。一是假定历史是无法改变的，即使回到了过去，也无法做任何事情，只能看和听，不能做别的任何事情。另外一个解释是所谓的“平行宇宙”。即时光旅行的旅客可以回到过去，那他身处的过去却是另一个“宇宙”，与其产生的宇宙并不是同一个。这就像一颗大树，根是同一个，但树枝有不同的分叉。

如上所述，尽管有种种的困难与悖论，但人类时光旅行的梦想却永不会消失。也许，在遥远的将来，人类终将实现这个宏伟的梦想。

虫洞的捷径

在广义相对论理论中，认为某个空间与另一个遥远的空间之间存在两个像蠕虫洞似的对称弯曲空间，而这两个“虫洞”在磁场的作用下剧烈地晃动，所以中间是断裂的。如果能通过一种稳定器，使处于剧烈晃动的“虫洞”稳定下来，使中间点变粗变大，那么我们将可以利用飞船进行时空穿越，到达一个我们想去的地方，其距离则不受限制，即使是相距亿万光年的陌生星空。



单极磁铁之谜

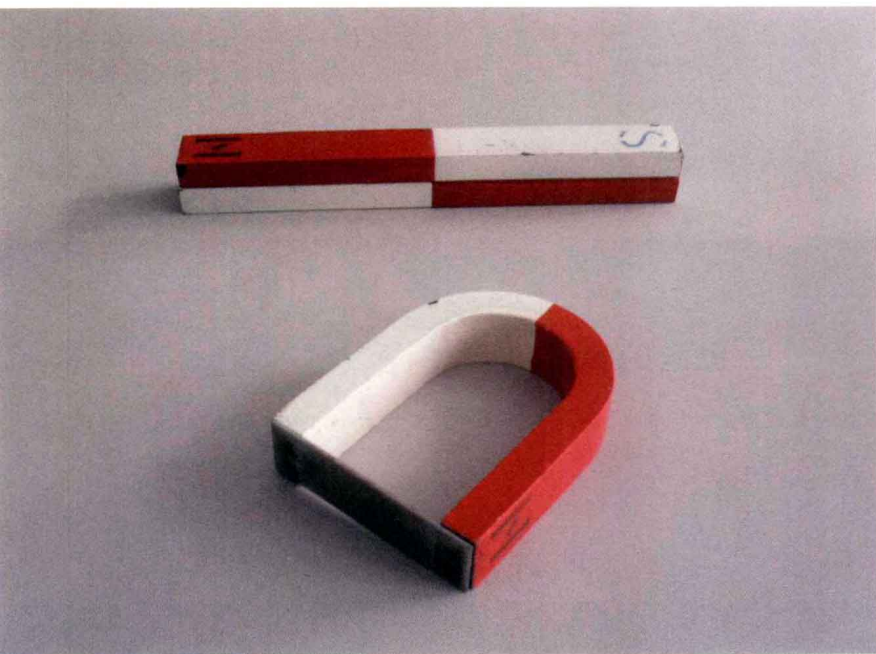
观点：如果找到了磁单极子，人类现有的电磁理论都要作重大修改，而且物理学和天文学的许多基础理论也都将得到重大发展。

磁铁我们大家都见过，相信很多人小时候都拿它当过玩具，对它神奇的磁性有过浓厚的兴趣。小学的自然课本告诉我们，磁铁有 S 极与 N 极，即一端是南极一端是北极。

大家都知道磁铁的特性，就是一根断裂的磁铁条，会在断点两端生出新的 N 极和 S 极，变成两根具有 N 极和 S 极的完整磁铁，而不会变成一根两端都是 N 极、一根两端都是 S 极的磁铁。这种看上去很自然的特性，其实是电磁特性决定的。

电磁，电磁，说到电，必然也会说到磁；提到磁，自然也离不开电。电和磁有许多相似之处：带电体周围有电场，磁体周围也有磁场；同种电荷相斥，同名磁极也相斥；异种电荷相

🕒 磁铁是很多人小时候的有趣玩具



吸, 异名磁极也相吸; 电场发生变化, 就能激发磁场, 磁场变化也能激发电场; 用摩擦的方法能使物体带上电, 如果用磁铁的一极在一根铁棒上沿同一方向摩擦几次, 也能使铁棒带上磁。正是这种现象, 物理学家法拉第和麦克斯韦为此创立了“电生磁、磁生电”的电磁场理论。

实际上, 在磁与电的关系中, 磁性是更为本质的东西。在电现象里, 带电体可分割成单独带有正电荷和负电荷的粒子, 正、负电荷可以单独存在; 而磁铁的两极总是成对出现, 无论磁针被分割成多少部分, 无论把它分割得多么小, 新得到的每一段小磁铁总有两个磁极。这就是为什么我们看到的磁铁都具有 N 极和 S 极双极的原因。

但是, 你想过这世界上 N 极或 S 极可以单独存在吗? 有没有一种磁铁只有一种磁极? 为什么正、负电荷能够单独存在, 而单个磁极却不能单独存在? 这不是一个小问题, 如果真能够发现只有一端磁极的磁铁, 人类空想中的“永动机”就可以成为现实——利用地球强大的源源不断的磁场, 单极磁铁就可以实现人类的“永恒动力”的理想。

这并不是痴人说梦的空想, 事实上, 目前全世界有数十个实验室正在做“磁单极子”的发现和研究的

工作。

最早提出磁单极子到底存不存在问题的是英国物理学家狄拉克。单独存在的 N 极或 S 极就是“磁单极子”。1931 年, 狄拉克首先从理论上用极精美的数学物理公式预言, 磁单极子是可以独立存在的。他认为, 既然电有基本电荷——电子存在, 磁也应有基本磁荷——磁单极子存在, 这样, 电磁现象的完全对称

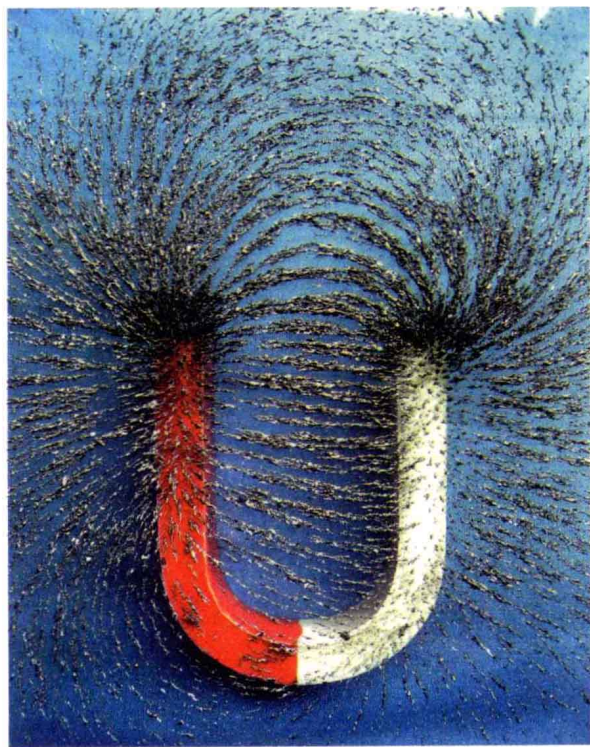


磁铁总有 N 极与 S 极, 这就是指南针的工作原理

性就可以得到保证。他根据电动力学和量子力学的合理推演，前所未有地把磁单极子作为一种新粒子提出来。狄拉克是著名的电磁物理学家，他之前就已经预言过正电子的存在，并已经为实验所证实；这一次他的磁单极子假设同样震惊了科学界。

除了狄拉克，著名的美籍意大利物理学家费米也曾经从理论上探讨过磁单极子，他也认为它的存在是可能的。华裔物理学家、诺贝尔物理学奖获得者杨振宁教授等一些著名的科学家，也从不同方面和不同程度对磁单极子理论做出了补充和完善。随着磁单极子的提出，科学界掀起了一场寻找磁单极子的狂潮。人们绞尽脑汁，采用了各种各样的方法，去寻找这种理论上的磁单极子。

图中可以看出磁铁的磁力线分布



首先，科学家把寻找的重点放在地球铁矿石和来自地球之外的铁陨石上，他们觉得这些古老的物体中会隐藏着磁单极子。然而，多年来尽管科学家找遍了全世界所有角落，无论是在“土生土长”的地球岩石中，还是那些从天而降的天体物质中，均未发现磁单极子。

地球上找不到，科学家的目光又投向了月球。月球上既没有大气，磁场又极微弱，应该是寻找磁单极子的好场所。1973年，科学家对“阿波罗”11号、12号和14号飞船运回的月岩进行了检测，而且使用了极灵敏的仪器，结果仍然是没有测出任何磁单极子。

近代物理研究的超级利器——高能加速器，是科学家实现寻找磁单极子美好理想的另一种重要手段。人们希冀利用高能