

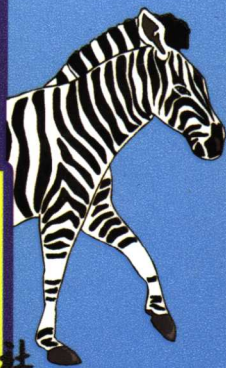
· 追根溯源，妙趣横生，带给您一次全新的知识盛宴 ·

趣说 万事万物的 起源

问道 李琳◎主编

每一种事物的起源
都蕴含着一段历史，一段趣说
它们反映了人类生活和历史文明的变迁
本书以一种轻松的笔触
通过一个个饶有趣味的故事
让您在轻松的阅读氛围中开阔眼界，增进学识

石油工业出版社



科学出版社 北京

趣说 万事万物的 起源

科学出版社
北京

科学出版社
北京



趣说 万事万物的 起源

问道 李琳◎主编



石油工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

趣说万事万物的起源 / 问道, 李琳主编.
北京: 石油工业出版社, 2007.
ISBN 978-7-5021-6137-8

- I. 趣…
II. ①问… ②李…
III. 科学知识 - 普及读物
IV. Z228

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 091881 号

趣说万事万物的起源
问道 李琳 / 主编

出版发行: 石油工业出版社

(北京安定门外安华里 2 区 1 号楼 100011)

网 址: www.petropub.com.cn

营销部: (010) 64523603 编辑部: (010) 64523616

经 销: 全国新华书店

印 刷: 北京晨旭印刷厂

2007 年 7 月第 1 版 2007 年 7 月第 1 次印刷

740 × 1060 毫米 开本: 1/16 印张: 24

字数: 450 千字

定价: 38.00 元

(如出现印装质量问题, 我社发行部负责调换)

版权所有, 翻印必究

· 趣味知识精选读本 ·



我们的知识是有限的 (代序)

[意] 伽利略



基于长期的经验，我似乎发现，人们在认识事物时处于此种境地：知识愈浅薄的人，愈是夸夸其谈；相反，学识丰富的人在判断某些新事物时，却显得十分优柔寡断。

从前有一个人，生在一个人迹罕至的地方，但他天资聪颖，生性好奇。他喂养了许多鸟雀，饶有兴味地欣赏它们的鸣叫，聊以自娱。他十分惊异地发现，那些鸟儿运用巧妙之技，借助呼吸之气，能随心所欲地叫出各种声音，好听极了。

一天晚上，他在家听到附近传来一种声音，十分悠扬，认为是一只小鸟，于是便跑出去寻找。路上，遇见一位牧童，正在吹着一根竹管，同时手指在上面按动着，忽而捂着某些孔眼，忽而放开，使竹管发出了各种响声，宛如鸟语，不过发音方式迥然不同。

他惊讶不已，在好奇心的驱使下，就用自己的一只牛犊换取了牧童的那支笛子。事后他忽然意识到：假如这个牧童从未在此地路过，他将永远不会晓得，自然界有两种产生声音和乐音的方法。于是，他决定离家出走，去寻找那些他所未曾经历的奇妙的事。

第二天，当他经过一幢茅舍时，听见里面响着一种乐音。为了弄清是支笛子还是只乌鸦，他走了进去，只见一少年，正用拿在右手的一根弓，拉着绷紧在左手持着的一只木匣子上的几条筋，同时指头在筋上移动着，根本不必吹气，那件乐器就发出了各种悦耳的声音。此时他有多么惊愕，凡是像他一样具有智慧和好奇心的人，都是可想而知的。他偶然见识了这两种意想不到的产生声音和乐音的新方法之后，就开始相信自然界必定存在其他方法。然

而又令他感到十分奇妙的是，当走进一座圣殿时，他为了瞧瞧刚才是谁在奏乐，便向门后看去，发觉音响是在开门之际产生自门枢和铰链。

另外有一次，当他兴致勃勃地走进一家酒店，以为能看到某人在用弓轻轻触动小提琴的弦，但看见的却是有个人正用一只手指的指尖，敲着一只杯子的杯口，使其发出清脆的响声。可当他后来观察到，黄蜂、蚊子与苍蝇不是像鸟雀那样，靠气息发出断断续续的啼叫声，而是靠翅膀的快速振动，发出一种不间断的嗡嗡声时，与其说他的好奇心越发强烈了，不如说他在如何产生声音的学问方面变得茫昧了，因为他的全部阅历俱不足以使他理解或相信：蟋蟀尽管不会飞，但却能用振翅而非气息发出那样和谐并且响亮的声音。

后来，当他以为除了上述发声方式之外，几乎已不可能另有他法时，他又了解了各式各样的风琴、喇叭、笛子和弦乐器，种类繁多，直至那种含在嘴里、以口腔作为共鸣体、以气息作为声音媒介物的奇特方式而吹奏的铁簧片。这时，他以为自己无所不晓了，可他捉到一只蝉后，却又陷入了前所未有的无知和愕然之中——无论是堵住蝉口还是按住蝉的翅膀，他都无法减弱蝉那极其尖锐的鸣叫声，也看不见蝉颤动躯壳或其他什么地方。他把蝉体翻转过来，看见胸部下方有几片硬而薄的软骨，以为响声发自软骨的振动，便将其折断，欲止住蝉鸣。但是一切终归徒然，乃至他用针刺透了蝉壳，也没有将蝉连同其声音一道窒息。最后，他依然未能断定，那鸣声是否发自软骨。从此，他感到自己的知识太贫乏了，问他声音是如何产生的，他坦率地说知道某些方法，但他坚信还会有上百种人所不知的、难以想象的方法。

我还可以试举另外许多例子，来阐释大自然在生成其事物中的丰富性，其方式在感觉与经验尚未向我们启示之时，都是我们无法设想的，即便经验有时仍不足以弥补我们的无能……

前言

Preface



世界上的万事万物皆有其源头，关于它们的起源和由来，一直以来都是大家十分关注和津津乐道的话题。

浩瀚无穷的宇宙是如何起源的？地球是怎么形成的？流星雨、黑洞又是怎么一回事？

太平洋、好望角的名称是怎么来的？金字塔、狮身人面像、比萨斜塔这些充满神秘色彩的建筑背后有什么样的故事？凡尔赛宫、香格里拉这些令人神往的地方，又隐藏着什么样的秘密及传说？

货币是怎么出现的，它又是如何演变的？股票、彩票、保险是怎么来的？交易所是怎么一回事？

电报、电话、传真机是怎么发明的？蓝牙技术是怎么来的？

飞机、汽车、火车、地铁是怎么出现的？海底隧道、“黑匣子”又是怎么一回事？

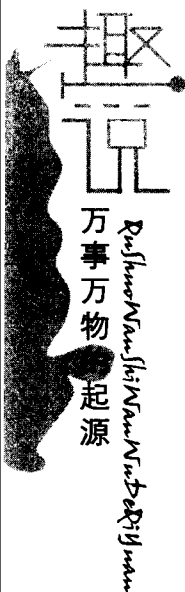
邮局、书店、酒吧、药店是怎么出现的？很多人爱吃的臭豆腐、麻辣烫、水煮鱼又是怎么来的？

中元节、圣诞节、感恩节、母亲节、情人节是怎么来的？“压岁钱”、闹洞房、“抓周儿”、“男左女右”这些风俗习惯是怎么形成的？

文字是人类文明史的钥匙，那么楔形文字、象形文字又是如何产生的？

如今盛行的嘉年华、博客、FLASHMOB、SOHO 等这些新新词类又是怎么闯入我们生活的？

.....



关于这些问题，在本书中你将一一找到答案。从本质上讲，每一种事物的起源背后都蕴含着一段历史、一段趣说，它们反映了我们的生活和历史文明的变迁。为了编辑此书，我们参考了大量专业书籍以及通俗读物，精心编辑了数百个事物的由来，这些事物不但与我们的生活息息相关，而且妙趣横生。本书涵盖天文地理、经济贸易、邮政交通、医药卫生、节日民俗、大众饮食、职务称谓、日常生活、艺术人生、体育娱乐等多个领域。为了增强本书的知识性，我们在每一条事物由来的后面还加入了与之相关的知识链接，进一步延展了知识的广度和深度。

高尔基曾说：“人的知识越广，人的本身就越臻完善。”本书以一种轻松的笔触，通过一个个饶有趣味的故事，让你在轻松的阅读中开阔眼界，增进学识。

英国著名哲学家培根在《论人生》中谈到：“求知可以作为消遣，可以作为装饰，也可以增长才干……读书可以使人头脑充实，精神上的各种缺陷，都可以通过求知来改善。”你想让自己成为一个知识广博、富有涵养的人吗？那么就从阅读本书开始吧。

◀ 读石油版书，获亲情馈赠 ▶

亲爱的读者朋友，首先感谢您阅读我社图书，请您在阅读完本书后填写以下信息。我社将长期开展“读石油版书，获亲情馈赠”活动，凡是关注我社图书并认真填写读者信息反馈卡的朋友都有机会获得亲情馈赠，我们将定期从信息反馈卡中评选出有价值的意见和建议，并为填写这些信息的朋友**免费**赠送一本好书。

《趣说万事万物的起源》

1. 您购买本书的动因(可多选):

- | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 书名 | <input type="checkbox"/> 封面 | <input type="checkbox"/> 内容 | <input type="checkbox"/> 价格 |
| <input type="checkbox"/> 装帧 | <input type="checkbox"/> 纸张 | <input type="checkbox"/> 双色印刷 | |
| <input type="checkbox"/> 书店推荐 | <input type="checkbox"/> 朋友推荐 | <input type="checkbox"/> 报刊文章推荐 | |
| <input type="checkbox"/> 作者 | <input type="checkbox"/> 出版社 | <input type="checkbox"/> 其他_____ | |

2. 您在哪里购买了本书(若是书店请写明书店地址和名称)?

_____ 购书时间_____

3. 您是怎样知道本书的(可多选)?

- | | |
|---|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 报刊介绍_____ (报刊名称) | <input type="checkbox"/> 朋友推荐_____ |
| <input type="checkbox"/> 网站_____ (网站名称) | <input type="checkbox"/> 书店广告_____ |
| <input type="checkbox"/> 书店随便翻阅 | <input type="checkbox"/> 其他_____ |

4. 您对本书印象如何(可多选)?

- | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| 封面: <input type="checkbox"/> 新颖 | <input type="checkbox"/> 吸引眼球 | <input type="checkbox"/> 一般,没创意 | <input type="checkbox"/> 不适合本书内容 |
| 内容: <input type="checkbox"/> 丰富 | <input type="checkbox"/> 有新意 | <input type="checkbox"/> 一般 | <input type="checkbox"/> 较差 |
| 排版: <input type="checkbox"/> 新颖 | <input type="checkbox"/> 一般 | <input type="checkbox"/> 太花哨 | <input type="checkbox"/> 较差 |
| 纸张: <input type="checkbox"/> 很好 | <input type="checkbox"/> 一般 | <input type="checkbox"/> 较差 | |
| 定价: <input type="checkbox"/> 太高 | <input type="checkbox"/> 有点高 | <input type="checkbox"/> 合适 | <input type="checkbox"/> 便宜 |

5. 您对本书的综合评价和建议(可另附纸):

●您的资料:

姓名_____ 性别_____ 年龄_____ 职业_____

学历_____ 电话(写明区号)_____ 手机_____

电子邮件_____ 邮编_____

通信地址_____

●我们的联系方式:

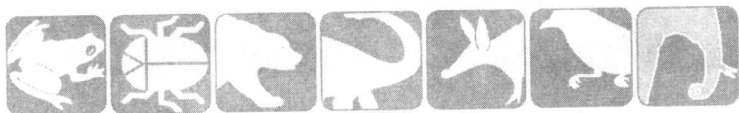
地址: 北京安定门外安华里2区1号楼石油工业出版社社会图书出版中心 王 昕

邮 编: 100011 E-mail: good9112@126.com 网址: www.petropub.com.cn

销售部电话: 010-64523603 编辑部电话: 010-64523616



第一章 上知天文



第一节 宇宙天体002

| | |
|---------------|-----|
| 宇宙的由来..... | 002 |
| 地球的由来..... | 003 |
| 月球的由来..... | 004 |
| 日食的由来..... | 005 |
| 月食的由来..... | 006 |
| 流星雨的由来..... | 007 |
| 黑洞的由来..... | 008 |
| 大空气泡的由来..... | 009 |
| 哈雷彗星的由来..... | 010 |
| 水星命名的由来..... | 011 |
| 金星命名的由来..... | 012 |
| 火星命名的由来..... | 012 |
| 木星命名的由来..... | 013 |
| 土星命名的由来..... | 013 |
| 天王星命名的由来..... | 014 |
| 海王星命名的由来..... | 014 |
| 冥王星命名的由来..... | 015 |

第二节 时辰历法016

| | |
|--------------------|-----|
| 公元的由来..... | 016 |
| 公历的由来..... | 016 |
| 农历的由来..... | 017 |
| 历书的由来..... | 018 |
| 日历的由来..... | 019 |
| 挂历的由来..... | 020 |
| 大月小月的由来..... | 020 |
| 正月的由来..... | 021 |
| 二十四节气的由来..... | 022 |
| 星期的由来..... | 022 |
| 标准时间的由来..... | 023 |
| 十二生肖计时的由来..... | 024 |
| 半夜三更的由来..... | 025 |
| “15分钟为一刻”的由来... .. | 026 |
| 天气预报的由来..... | 027 |
| 潮汐的由来..... | 028 |

第三节 天文仪器 029

- 灵台的由来 029
- 测景台的由来 029
- 望远镜的由来 031

- 显微镜的由来 032
- 地动仪的由来 032
- 经纬仪的由来 034
- 指南针的由来 034
- 气压计的由来 035

第二章 下知地理



第一节 地理名称 038

- 太平洋名称的由来 038
- 好望角名称的由来 038
- 多瑙河名称的由来 039
- 爱琴海名称的由来 040
- 黑海名称的由来 040
- 红海名称的由来 041
- 死海名称的由来 041
- 亚马孙河名称的由来 042

- 纽约名称的由来 048
- 雅典名称的由来 049
- 香港名称的由来 049
- 澳门名称的由来 050
- 拉萨名称的由来 051

第二节 国家城市 043

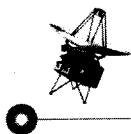
- 英国国名的由来 043
- 意大利国名的由来 043
- 阿根廷国名的由来 044
- 印度国名的由来 045
- 尼泊尔国名的由来 045
- 新加坡国名的由来 046
- 伊拉克国名的由来 047
- 旧金山名称的由来 047

第三节 风景名胜 052

- 紫禁城的由来 052
- 少林寺的由来 053
- 灵隐寺的由来 053
- 喜马拉雅山名称的由来 054
- 香格里拉的由来 054
- 黄河名称的由来 055
- 黄山名称的由来 056
- 五台山名称的由来 056
- 凡尔赛宫的由来 057
- 比萨斜塔的由来 058
- 埃菲尔铁塔的由来 059
- 自由女神像的由来 060
- 狮身人面像的由来 061

| | |
|--------------|-----|
| 金字塔的由来 | 062 |
| 华尔街的由来 | 063 |

| | |
|--------------|-----|
| 唐宁街的由来 | 063 |
| 唐人街的由来 | 064 |



第三章 经济军事



第一节 货币经济066

| | |
|---------------|-----|
| 中国货币的由来 | 066 |
| 中国铜圆的由来 | 066 |
| 中国银圆的由来 | 067 |
| 中国纸币的由来 | 068 |
| 港币的由来 | 069 |
| 欧元的由来 | 070 |
| 银行的由来 | 071 |
| 储蓄的由来 | 071 |
| 信用卡的由来 | 072 |
| 商标的由来 | 073 |

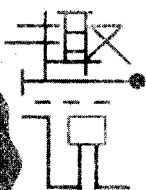
第二节 金融贸易074

| | |
|--------------|-----|
| 世界贸易组织 (WTO) | |
| 的由来 | 074 |
| 交易所的由来 | 075 |
| 税收的由来 | 075 |
| 股票的由来 | 076 |
| 保险的由来 | 077 |
| 公债券的由来 | 078 |
| 彩票的由来 | 078 |

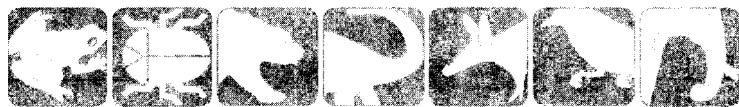
| | |
|---------------|-----|
| 期货的由来 | 079 |
| 汇率的由来 | 080 |
| 泡沫经济的由来 | 081 |
| 垄断的由来 | 081 |

第三节 武器武装082

| | |
|---------------|-----|
| 弩的由来 | 082 |
| 手枪的由来 | 083 |
| 火炮的由来 | 084 |
| 降落伞的由来 | 085 |
| 头盔的由来 | 086 |
| 防毒面具的由来 | 086 |
| 坦克的由来 | 087 |
| 潜艇的由来 | 088 |
| 航空母舰的由来 | 089 |
| 无人飞机的由来 | 090 |
| 氢弹的由来 | 091 |
| 海军的由来 | 092 |
| 空军的由来 | 092 |
| 空降兵的由来 | 093 |
| 特种部队的由来 | 094 |



第四章 邮政交通



| | | | |
|-----------------------|-----|-----------------------|-----|
| 第一节 邮政通讯 | 096 | 第二节 交通工具 | 102 |
| 邮票的由来 | 096 | 飞机的由来 | 102 |
| 邮政编码的由来 | 097 | “黑匣子”的由来 | 103 |
| 邮筒的由来 | 097 | 火车的由来 | 103 |
| 电报的由来 | 098 | 汽车的由来 | 104 |
| 电话的由来 | 099 | “的士”的由来 | 105 |
| 传真机的由来 | 100 | 高速公路的由来 | 105 |
| 电子邮件 @ | | 交通信号灯的由来 | 106 |
| 符号的由来 | 100 | 斑马线的由来 | 107 |
| 蓝牙的由来 | 101 | 地铁的由来 | 107 |
| | | 海底隧道的由来 | 108 |

第五章 医药卫生



| | | | |
|-----------------------|-----|-----------------------|-----|
| 第一节 医疗药物 | 110 | 第二节 医疗器械 | 115 |
| 卡介苗的由来 | 110 | 针灸的由来 | 115 |
| 阿司匹林的由来 | 111 | 听诊器的由来 | 115 |
| 维生素的由来 | 111 | 注射器的由来 | 116 |
| 青霉素的由来 | 112 | 血压计的由来 | 117 |
| 胰岛素的由来 | 113 | X光机的由来 | 117 |
| 抗生素的由来 | 114 | CT的由来 | 118 |



| | | | |
|-----------------------|------------|-----------------|-----|
| 助听器的由来 | 119 | 医院的由来 | 123 |
| 第三节 医疗常识 | 120 | “大夫”一词的由来 | 124 |
| 脉诊的由来 | 120 | 病历的由来 | 124 |
| 麻醉术的由来 | 121 | 护士的由来 | 125 |
| 血型的由来 | 122 | 红十字会的由来 | 126 |
| 骨髓移植的由来 | 122 | 绿色手术服的由来 | 127 |
| | | 避孕套的由来 | 128 |



第六章 节日民俗



| | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| 第一节 中外佳节 | 130 | 感恩节的由来 | 142 |
| “年”的由来 | 130 | 圣诞节的由来 | 142 |
| 元宵节的由来 | 131 | 第二节 风俗习惯 | 143 |
| 端午节的由来 | 131 | 守岁的由来 | 143 |
| 中元节的由来 | 132 | 压岁钱的由来 | 144 |
| 中秋节的由来 | 133 | “福”字倒贴的由来 | 145 |
| 重阳节的由来 | 133 | 闹洞房的由来 | 146 |
| 元旦的由来 | 134 | 新娘蒙红盖头的由来 | 147 |
| “三八”节的由来 | 135 | 订婚戒指的由来 | 147 |
| “五一”节的由来 | 135 | 度蜜月的由来 | 148 |
| “六一”儿童节的由来 | 136 | 过生日吹蜡烛的由来 | 149 |
| 回族开斋节的由来 | 137 | 过生日吃长寿面的由来 | 150 |
| 藏族雪顿节的由来 | 137 | “抓周儿”的由来 | 150 |
| 情人节的由来 | 138 | 披麻戴孝的由来 | 151 |
| 复活节的由来 | 139 | “男左女右”的由来 | 152 |
| 愚人节的由来 | 139 | 喝酒碰杯的由来 | 153 |
| 母亲节的由来 | 140 | 跪拜礼的由来 | 154 |
| 万圣节的由来 | 141 | | |