

CHENGZHANGBAN

成长版

(一)

影响

YINGXIANGZHONGGUOXUESHENGDE

中国学生的

十万个为什么

与好书为伴 可以改变学生的一生



吉林音像出版社
吉林大学出版社

影响中国学生的——

十万个为什么

(人类文明)

主编：郑成刚

吉林大学出版社
吉林音像出版社

**影响中国学生的
十万个为什么**
(全六册)

郑成刚 主编

吉林大学出版社

吉林音像出版社

天津市宝坻县第二印刷厂

新华书店发行 各地新华书店经销

开本:787×1092 毫米 1/32 印张:58 字数:1000 千字

2005 年 5 月第一版 2005 年 5 月第一次印刷

印数:1—3000 册

ISBN 7-5601-2889-0/G·374

全套 6 册定价:128.00 元

十万个为什么 (人类文明)

目 录

四书、五经、六义、六艺分别指什么?	1
中国人商朝时就横渡了太平洋吗?	2
科学家沈括有哪些贡献?	3
造纸术是蔡伦发明的吗?	5
谁发明了风筝?	6
2000 多年前中国的古锚为什么遗存在美洲大洋 海底呢?	8
你读过中国最早的民歌吗?	10
你知道中国最长的诗歌吗?	11
李白的名字是如何取的?	12
中国人为什么将孔子称为孔圣人?	13
为什么孔子家族被称为“天下第一家”?	15
为什么要在山东曲阜为孔子立庙?	18

十万个为什么 (人类文明)

骆宾王为何被称为神童?	21
河图洛书是什么?	23
历代都城今在何?	25
楚河汉界今安在?	26
六大古都指哪里,哪些朝代在这里建都?	29
古代是怎样传递消息的?	31
佛教什么时候传入中国?	33
十二属相的说法是怎样形成的?	35
什么是隶书?	38
什么是草书?	38
什么是行书?	39
篆书与篆刻有什么区别?	40
什么是楷书?	42
我国历史上有哪几位最著名的书法家?	43
我国有哪些著名的书法碑帖?	44
什么叫中国画?	46
什么叫油画?	48
中国历史上最著名的画家有哪几位?	50
《清明上河图》描绘的是清明时节的景色吗?	54



十万个为什么 (人类文明)

《洛神赋图》描述了一个什么样的爱情故事？	57
八大山人的绘画有什么特点？	59
齐白石是如何画出“蛙声十里出山泉”的？	60
为什么说徐悲鸿画的马“一洗万古凡马空”？	62
《滕王阁序》是怎样写出来的？	63
你知道“唐宋散文八大家”指的是哪些人吗？	65
你知道“茅盾”的名字是如何得来的吗？	66
你知道巴尔扎克跟踪一对穷夫妻的故事吗？	68
古筝曲《广陵散》为何成了千古绝唱？	69
古典名曲《高山流水》描述的是什么故事？	70
《阳关三叠》叠在何处？	73
名曲《二泉映月》的含义是什么？	75
《二泉映月》描绘的是什么？	77
中国名曲《梁祝》是根据什么故事创作的？	79



十万个为什么 (人类文明)

名画《向日葵》是谁的作品？	82
著名漫画《父与子》是谁创作的？	84
达·芬奇是如何创作出《蒙娜·丽莎》的？	86
《蒙娜·丽莎》的微笑是怎样的一个微笑？	88
《无名女郎》是何方女子？	89
“断臂的维纳斯”美在何处？	91
著名雕塑《大卫》是谁创作的？	94
古希腊的雕塑为何都以裸体形式出现？	96
列宾是如何画出《伏尔加河上的纤夫》的？	98
为什么说《泉》表达了画家安格尔对“永恒的美” 的向往？	100
《拾穗者》是一幅什么样的作品？	101
五线谱是怎么来的？	103
数字简谱是谁发明的？	104
音乐指挥棒是怎样来的？	105
贝多芬是“交响乐之王”吗？	106
你知道莫扎特与《安魂曲》吗？	108
为什么称约翰·施特劳斯是“圆舞曲之王”？	111
《蓝色的多瑙河》是怎样的一首曲子？	112



十万个为什么 (人类文明)

《马赛曲》是如何创作出来的？	114
《月光曲》是颂月之作吗？	116
钢琴为什么被称作“乐器之王”？	118
小提琴为什么被称作“乐器之后”？	119
你知道小号与萨克斯管的区别吗？	120

伟大的创造

中华人民共和国国旗是谁设计的？	125
你知道我国国旗的历史吗？	126
降半旗致哀的习俗是怎么形成的？	128
世界上第一位总统是谁？	129
自由女神像是美国人设计的吗？	131
白宫的名称是怎么来的？	133
你了解克里姆林宫吗？	135
人民币对美元的比例是如何算出来的？	137
世界上最长的地名在哪里？	138
世界上有哪些奇城？	140
世界上最小的国家是哪一个？	141
你知道世界上最大的大学和最古老的大学吗？	



十万个为什么 (人类文明)

.....	143
为什么将耶路撒冷称为圣城?	144
什么是领事馆?	146
护照有什么用?	148
什么是绿卡?	149
第一个赴美留学的中国人是谁?	151
“华侨”一词是怎么来的?	153
什么是诺贝尔奖?	154
哪些科学家因为蚊子而获得诺贝尔奖?	156
世界上第一个两次获得诺贝尔奖的人是谁?	158
第一部电影是何时诞生的?	160
世界上共有多少种电影节?	161
丑角的尖尖帽是怎样盛行的?	163
为什么戏曲舞台上的包公总是黑脸?	164
相声起源于何时?	166
唱生日歌吃插着蜡烛的生日蛋糕的习俗是怎么 形成的?	167
“六一”儿童节是怎么来的?	169
重阳节为何又叫登高节?	170



十万个为什么 (人类文明)

“过年”是怎么来的？	172
中秋节是怎么来的？	174
元宵节是怎么来的？	177
清明节怎么来的？	179
端午节为何吃粽子？	180
贴春联的风俗怎么来的？	182
圣诞节是如何来的？	184
圣诞老人有什么来历？	186
感恩节是怎么来的？	189
剪彩仪式是怎么来的？	191
邮票的边缘为什么呈齿形？	193
邮筒是怎么来的？	194
集邮有什么意义？	195
集邮包括哪些内容？	196
集邮需用哪些工具？	197
什么叫邮票的品相？	198
常见的邮票有哪几种？	199
有哪些常用集邮术语？	201
什么叫生肖邮票？	203
如何收集和整理邮票？	204



十万个为什么 (人类文明)

邮票被污染了怎么办?	206
邮票如何保存?	207
巧克力是如何成为世人爱吃的一种食品的?	208
口香糖是怎么发明的?	210
发行彩票最早的是哪个国家?	212
体育从什么时候开始的?	214
“黑马”一词是怎么来的?	216
球类运动有多少种?	218
你知道倍受欢迎的“常败球队”吗?	219
你知道创造奇迹的一拳吗?	221
运动会为什么设吉祥物?	222
奥运会是怎么来的?	224
奥运会会歌是如何来的?	226
奥运会旗帜上的五环代表什么意思?	227
奥运会的奖章是什么样的?	229
你知道奥运圣火的来历吗?	230
奥运会开幕式为什么要放鸽子?	232
是谁为中国获得了第一枚奥运金牌?	233
如何申办奥运会?	235



十万个为什么 (人类文明)

你了解现代奥运会吗?	236
奥运会开幕式是如何安排的?	239
为什么奥运会要设计会标?	240
中国是何时参加奥运会的?	241
残疾人奥运会是如何起源的?	243



十万个为什么 (人类文明)

四书、五经、六义、六艺 分别指什么

1. 四书

《大学》、《中庸》、《论语》、《孟子》

2. 五经

《诗》、《书》、《礼》、《易》、《春秋》

3. 六义

风、雅、颂、赋、比、兴

4. 六艺

(1) 指六种本领，即：礼（礼节）、乐（音乐）、射（射击）、御（yù）（驾车）、书（写字）、数（算术）；

(2) 指六部经书，即：《诗》、《书》、《礼》、《易》、《乐》、《春秋》。



十万个为什么 (人类文明)

中国人商朝时就横渡 了太平洋吗？

美国有一位名叫约瑟夫·尼达姆的汉学家，他经过多年研究，论证出中国与美洲在 3000 多年前就有了文化交往。

他研究了从墨西哥出土的青铜像，认为青铜像塑造的蒙古利亚型的眼睛、中国式的长辫和华夏式的帽子，几乎与古代中国人毫无差异。他对比了中国和美洲出土的陶器三角鼎（dǐng），认为其造型出自同一个地方。他还发现，美洲天龙的形象特征与亚洲龙相似；在求雨仪式中，玛雅文化与中国文化在某些细节上几乎完全相同。

尼达姆的发现说明，中国的文化在 3000 多年前就传到了美洲。于是，又出现了“殷（yīn）人东渡”学说。有科学家认为：当时的船舶性能及驾船技术达到



十万个为什么 (人类文明)

了一定水平，并有便利远涉重洋的自然条件，所以，商朝时的中国人是完全有可能横渡太平洋的。上面的推理是否符合事实，还难以定论。

科学家沈括有哪些贡献？

沈括是我国北宋时期一位卓越的科学家。他博学多才，一生积极从事科学研究活动。他不仅精通数学、物理、化学、生物、医药等多方面的知识，还会识天呢。

有一年久旱无雨，农作物普遍缺水，人人都盼雨心切。不久，出现了一连几天的阴天，大家都以为天会下雨了。可是滴雨未下，天又转晴了，阳光强烈地炙(zhì)烤着大地。这天沈括正好去面见宋神宗。宋神宗便问他：“什么时候下雨”沈括十分自信地回答：“明天就会下雨。”在场的文武官员都不相信他。

第二天，果然是个下雨天，大家都夸沈括是个“神仙”。沈括说：“我并不是什么神仙，而是根据气候



十万个为什么 (人类文明)

的变化来推测的。大家想一下，这几天连日天阴多云，说明水蒸气已经很多，但因风较大，没有形成雨；后来突然云散天晴，阳光照射地面，使水蒸气有了充分蒸发成雨的条件，因此，便会下雨。”一席话说得文武官员心服口服。

后来，沈括担任司天监的工作，发现那里的人，不少是不学无术的人，不懂得用仪器观测天文。他到了司天监以后，添置了仪器，为了观察北极星的位置，他一连三个月，每天夜里用浑天仪观察，终于计算出北极星的正确位置。

沈括在他晚年著述的一部笔记体《梦溪笔谈》书里，记述了他在科学技术上的创见。他创制的“十二气历”，以立春为元旦，一年 365 天，大月 31 天，小月 30 天，大小月相间。这种历法，有利于安排农业生产。800 多年以后，英国才有类似的历法。他还说指南针“能指南，然常微偏东。”这说明他已经发现地磁偏角的存在，比欧洲早了 5 个世纪。《梦溪笔谈》是我国科学发展史上的珍贵遗产。



十万个为什么 (人类文明)

造纸术是蔡伦发明的吗？

造纸术是我国古代四大发明之一。提起造纸术，大家便会说，它的发明者是东汉的蔡伦。但是，根据考古新发现，推翻了蔡伦造纸说，把造纸术的发明时间提前了 170 多年。

位于甘肃安西县和敦煌市交界处的汉代敦煌郡悬泉置遗址，经过近两年的考古发掘，获得了大量的珍贵文物，在多达 17650 件的出土文物中，内容丰富的简牍达 1500 余件，麻质纸也有 20 多块。其中，与准确纪年简牍（dú）有共存关系的西汉宣帝——哀帝时期（公元前 73 年——公元前 1 年）有书写墨迹的麻质纸，它以确凿无疑的实物证据说明，造纸术早在西汉就已经有人发明。蔡伦大概对造纸术又作了改进罢了。