

家长送给孩子最棒的成长礼物

BUKEBUXUE DE
SHIWANG WEISHENME
WENHUA KEJI

不可不学的十万个为什么

文化科技



主编 崔钟雷



家长送给孩子最 ZUI
JIAZHANG SENG CHAIZI
棒 BANG 的成长礼物
WUCHANG ZHENGCHU WU

文化科技

WENHUA KEJI

世界真奇妙

智力大挑战

IQ训练营

小百科

图书在版编目(CIP)数据

不可不学的十万个为什么. 文化科技卷 / 崔钟雷主
编. — 长春: 吉林美术出版社, 2011.1
(家长送给孩子最棒的成长礼物)
ISBN 978-7-5386-4893-5

I. ①不… II. ①崔… III. ①科学知识 - 少年读物②
文化 - 青少年读物③科学技术 - 青少年读物 IV.
①Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 221361 号

书 名: 不可不学的十万个为什么 文化科技卷

策 划 钟 雷
主 编 崔钟雷
副 主 编 刘志远 芦 岩 杨亚男
出 版 人 石志刚
责任编辑 栾 云
装帧设计 稻草人工作室 
开 本 889mm × 1194mm 1/24
字 数 560 千字
印 张 28
印 数 1-2000 册
版 次 2011 年 1 月第 1 版
印 次 2011 年 1 月第 1 次印刷

出 版 吉林出版集团
吉林美术出版社
发 行 吉林美术出版社图书经理部
地 址 长春市人民大街 4646 号
邮编: 130021
电 话 图书经理部: 0431-86037896
网 址 www.jlmspress.com
印 刷 牡丹江邮电印刷厂

ISBN 978-7-5386-4893-5 定价: 69.90 元 (全四册)



前言

QIANYAN



在知识信息快速更新,科学技术迅猛发展的今天,世界的面貌随着知识的拓展而发生了转变。对于今天这个日新月异、缤纷绚丽的世界,孩子们的心中充满着疑惑,装满了好奇。怀着对孩子深深的爱与关怀,我们精心制作了这套《家长送给孩子最棒的成长礼物》。这套丛书共有八本,囊括了宇宙探索、影视传奇、民俗风情、历史纵览、文化殿堂、艺术博览等方面,内容涵盖广,能够满足孩子日益增长的求知欲,是孩子成长过程中必不可少的精神食粮。

十二星座有怎样美丽动人的传说?太阳系中最美丽的行星是哪一颗?傣族为何有染黑齿的习俗?埃及法老图坦卡蒙因何而死?秦始皇因何称霸天下,傲视群雄?布衣天子朱元璋有怎样的传奇经历?唐代画家中最闪亮的明星是谁?戏曲《梁祝》诉说着怎样的爱情故事?屈原《楚辞》表达了怎样的爱国之情?

让我们带着这些疑问走进知识的殿堂,《家长送给孩子最棒的成长礼物》将为您解答所有的疑惑。本套图书采用时尚的百科图书设计版式,摆脱了传统的枯燥文字叙述方式,拼音体例,通俗易懂,并配以精美礼兜为广大少年儿童奉献一本图文并茂、简明易懂的百科全书。

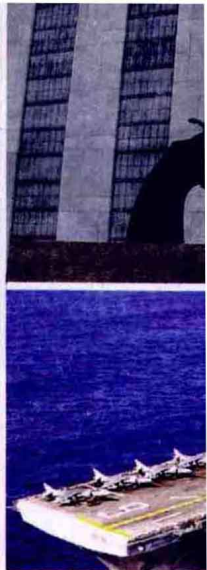
编者



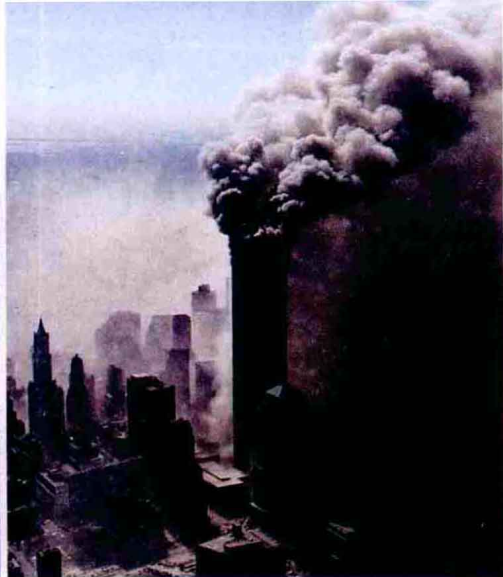


目 录

MULU



中国何以称“华夏”	10	中国的石狮子为何与真狮子的 形象相差甚远	26
我国古代哪些人可称为圣人	12	庞贝地下古城是怎么回事	28
中国哪个历史时期版图最大	14	我国的石窟雕像为何多以佛像为主	30
盛唐时为什么会出现民族大融合	16	古代足球是什么样的	32
为什么说普鲁斯特是意识流先驱	18	丝绸之路是怎么回事	34
帝王陵墓为什么大都很宏大	20	巴黎圣母院为什么是 “艺术珍品”的宝库	36
什么是图腾	22	春节为什么贴春联	38
为什么比萨斜塔至今不倒	24		



“年”是怎么来的	40	“克格勃”指的是什么	68
你了解傣族的“泼水节”吗	42	什么是“恐怖主义”	70
二十四节气是怎样划分的	44	什么是邪教	72
老鼠为什么在十二生肖中排行第一	46	什么是大规模杀伤性武器	74
行医为什么又称“悬壶”	48	什么是“WTO”	76
京剧是如何形成的	50	什么是“冷战”	78
为什么秦始皇陵暂不发掘	52	中国为什么要反对日本首相 参拜靖国神社	80
为什么说《清明上河图》是我国 古代现实主义绘画的最突出代表	54	为什么钢琴被称为“乐器之王”	82

乔丹为什么被称为“篮球飞人” 84

广告是怎么产生的 86

什么是磁悬浮列车 88

为什么船在大海上不会迷航 90

航空母舰是最高大的军舰吗 92

☞ 飞机为什么能在天上飞 94

直升机为什么能在空中悬停 96

飞机是怎样进行空中加油的 98

什么叫隐形飞机 100

热气球为什么能升空及降落 102

报纸是怎样产生的 104

为什么在家中能收看

 千里之外的电视节目 106

什么叫有线电视 108

什么是数字电视 110



为什么遥控器可以遥控彩电 112

电话是怎样接通的 114

什么叫移动电话 116

可视电话与电视电话是一回事吗 118

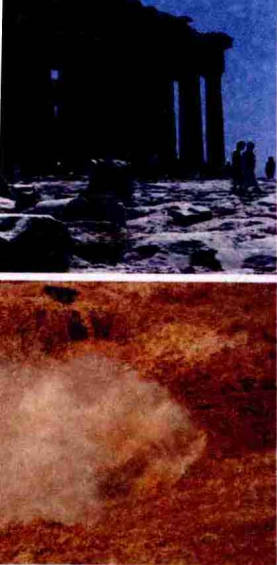
为什么称电子邮件为“伊妹儿” 120

电梯是怎么来的 122

电脑有哪些用途 124

电脑也会生病吗 126

取款机为什么会“吐”出钱来 128



为什么人们现在喜欢用数码相机	130
为什么洗衣机可以自动把衣服洗干净 ---	132
为什么不用水也能洗衣服	134
机器人适合做什么工作	136
原子弹是威力最大的武器吗	138
为什么说洲际导弹是“远程杀手”	140
为什么生物武器神秘而恐怖	142
火箭和导弹是一回事吗	144
为什么电梯会自动升降	146

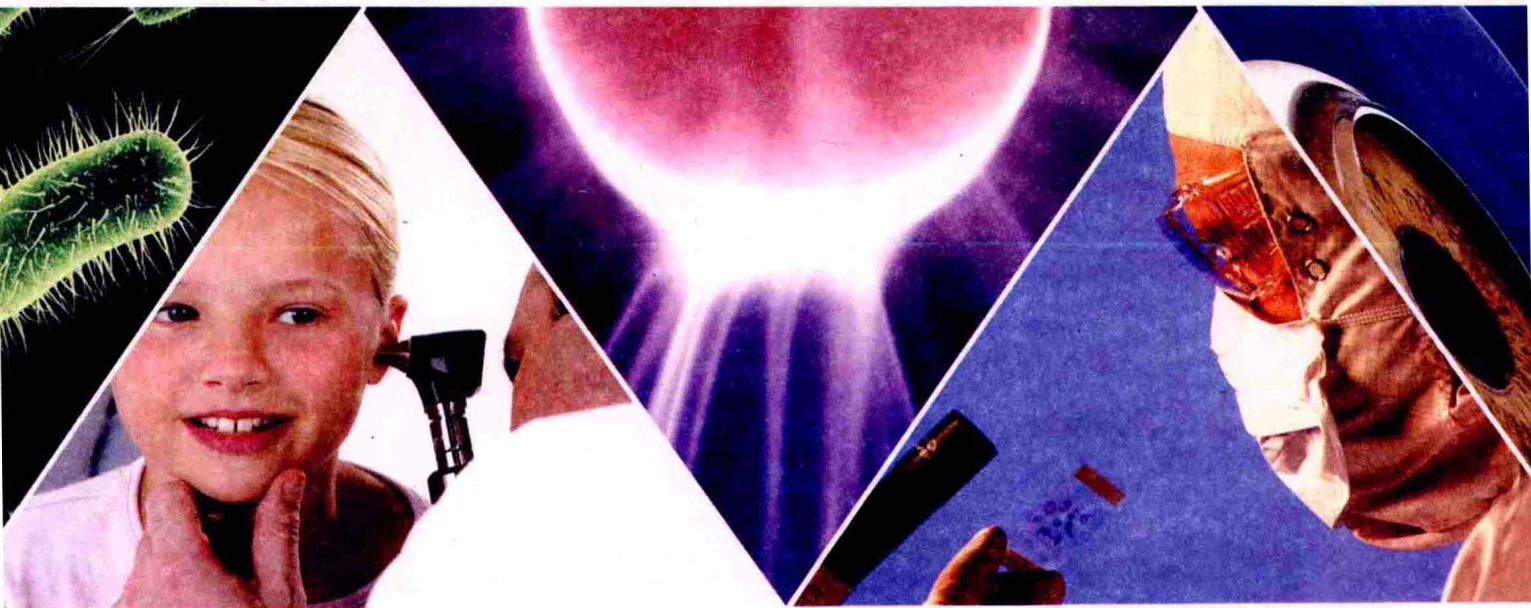
什么是全球卫星定位系统	148
基因是什么	150
纳米技术是怎么回事	152
为什么水池的下水管有个弯儿	154
为什么夜视仪能在黑暗中发现目标	156
激光是什么	158
什么是超导体	160
空调是怎么制冷制暖的	162
为什么B超能诊治疾病	164
什么是CT检验	166

文化科技





家长送给孩子最 ZUI
JIAZHANGSUNGGEHAIJI DECENGZHANGLI
棒 BANG 的成长礼物



WENHUA KEJI



中国何以称“华夏”

ZHONGGUO HEYI CHENG HUAXIA

huá xià shì gǔ dài zhōng guó zhōng yuán dì qū gè zú de hé chēng yě chēng zhū xià
华夏是古代中国中原地区各族的合称，也称“诸夏”。

jù shǐ xué jiā yán jiū zhōng guó gǔ dài de bù zú kě fēn wéi huá xià jí tuán dōng yí jí tuán hé miáo mǎn jí tuán
据史学家研究，中国古代的部族可分为华夏集团、东夷集团和苗蛮集团。华夏集团以黄河流域的炎帝族和黄帝族为主体。黄帝与炎帝为争夺部落联盟首领在阪泉决战，结果炎帝族战败，并入黄帝族，华夏族逐渐



xíng chéng qí hòu huáng dì zài zhuō lù zhī zhàn zhōng dǎ bài le
形成。其后，黄帝在涿鹿之战中打败了
dōng yí jí tuán de jiǔ lí zú shǒu lǐng chí yóu huá xià jí tuán dé
东夷集团的九黎族首领蚩尤，华夏集团得
yǐ kōng qián kuò zhǎn hǎi nèi wài de zhōng guó rén yě cháng cháng
以空前扩展。海内外的中国人也常常
chēng zì jǐ wéi huá xià ér nǚ shí jì shàng huá xià zhè
称自己为“华夏儿女”。实际上，“华夏”这
yì chēng wèi shì yí gè mín zú dà tuán jié de xiàng zhēng huá xià
一称谓是一个民族大团结的象征。“华夏
ér nǚ shì shì jiè shàng suǒ yǒu ài guó zhī xīn de zhōng huá ér
儿女”是世界上所有有爱国之心的中华儿
nǚ de tǒng yī chēng wèi shì wǒ men zhōng huá mín zú zuì wéi jiāo ào
女的统一称谓，是我们中华民族最为骄傲
de dài míng cí
的代名词。



黄帝手植柏。



炎帝又被人们称为赤帝、烈山氏，是中华民族的始祖之一，出生于距今约四千多年前的姜水之岸（今陕西宝鸡一带）。传说他是上古时期姜姓部落的首领，其母被神龙绕身，感应而孕，生下了他。他教百姓耕作田地，百姓才得以丰衣足食，也是他让百姓懂得礼仪，所以他备受后世称道。



小百科

传说黄帝天赋异禀，被推举为部落首领后，他教人民修建房屋，饲养家畜，种植五谷。传说车船、蚕丝、衣服等都是他发明的。因此黄帝被尊奉为华夏族的共同祖先。



我国古代哪些人可称为圣人

WOGUO GUDAI NAXIE REN KE CHENGWEI SHENGRÉN

zài zhōng guó cuǐ càn de lì shǐ wén huà zhōng wén xué jiā sī xiǎng jiā jǔ bú shèng jǔ kě zhǐ yǒu jí shǎo
 在中国璀璨的历史文化中，文学家、思想家举不胜举，可只有极少
 shù de wēi rén néng gòu bèi zūn chēng wéi shèng rén chūn qiū shí qī de dà sī xiǎng jiā jiào yù jiā rú jiā xué pài
 数的伟人能够被尊称为“圣人”。春秋时期的大思想家、教育家、儒家学派
 de diàn jī rén kǒng zǐ gōng yuán qián nián qián nián shì zhōng guó lì shǐ shàng dì yī gè bèi chēng wéi
 的奠基人孔子(公元前551年—前479年)是中国历史上第一个被称为
 shèng rén de rén qí tā bèi chēng wéi shèng rén de hái yǒu yī shèng zhāng zhòng jǐng gōng yuán nián
 “圣人”的人。其他被称为“圣人”的还有：医圣张仲景(公元150年—



nián dōng hàn zhù míng de
219年), 东汉著名的
yī xué jiā zhù yǒu shāng hán zá
医学家, 著有《伤寒杂
bìng lùn shū shèng wáng xī zhī
病论》; 书圣王羲之
yuē gōng yuán nián
(约公元321年—379
nián dōng jìn zhù míng de yī dài
年), 东晋著名的一代
shū fǎ dà jiā tā duì hòu shì shū
书法大家, 他对后世书



王羲之真迹《得示帖》《上虞帖》。

fǎ jù yǒu shēn yǎn de yǐng xiǎng huà
法具有深远的影响; 画

shèng wú dào zǐ yuē gōng yuán
圣吴道子(约公元685

nián nián shì shèng táng zhù
年—758年), 是盛唐著

míng de huà jiā shī shèng dù fǔ gōng
名的画家; 诗圣杜甫(公

yuán nián nián táng cháo
元712年—770年), 唐朝

wēi dà de xiàn shí zhǔ yì shī rén
伟大的现实主义诗人,

tā de zuò pǐn bèi hòu rén chēng wéi
他的作品被后人称为

shī shǐ
“诗史”。



杜甫(公元712年—770年),
字子美, 自号少陵野老、杜少陵、杜
工部等, 是盛唐时期的大诗人, 号称
“诗圣”。杜甫原籍湖北襄阳, 出生
于河南巩县。其代表作有“三吏”
(《新安吏》《石壕吏》《潼关吏》)“三
别”(《新婚别》《垂老别》《无家别》)。
杜甫是现实主义诗人, 他忧国忧民、
人格高尚、嫉恶如仇。



智力大挑战

孔子生前政治抱负始终不得施
展, 直到西汉时期, 其儒家学说才终
于发展为中国两千多年来封建文化
的正统思想, 对中国文化影响极大。
孔子因此也被后世尊称为“圣人”。



中国哪个历史时期版图最大

ZHONGGUO NAGE LISHI SHI QI BANTU ZUI DA



成吉思汗像。

nǐ zhī dào zài huá xià wǔ qiān nián de wén míng lì shǐ zhōng dào dǐ nǎ ge cháo dài de
你知道在华夏五千年的文明历史中到底哪个朝代的

bǎn tú zuì dà ma dá àn shì nián nián yóu méng gǔ zú rén kāi chuàng de
版图最大吗？答案是1271年—1368年由蒙古族人开创的
yuán cháo yuán cháo de bǎn tú běi yú yīn shān xī jí liú shā zhǐ wǒ guó xī běi de shā
元朝。元朝的版图“北逾阴山，西极流沙（指我国西北的沙
mò dì qū nán yuè hǎi biǎo dōng jìn liáo zuǒ yuǎn yuǎn chāo chū hàn táng shèng shì de
漠地区），南越海表，东尽辽左”，远远超出汉唐盛世的



jiāng yù méng gǔ tǒng yī hòu chéng jí sī hán hé tā de zǐ sūn
疆域。蒙古统一后，成吉思汗和他的子孙
cóng nián qǐ xiān hòu miè diào le xī xià hé jīn cháo rán hòu
从1205年起，先后灭掉了西夏和金朝，然后
yòu zhēng fú le zhōng yà xī yà de xǔ duō guó jiā méng gǔ tiě
又征服了中亚、西亚的许多国家，蒙古铁
jī shèn zhì yì zhí xíng jìn dào ōu zhōu de duō nǎo hé hé pàn jiàn lì
骑甚至一直行进到欧洲的多瑙河河畔，建立
le yí gè héng kuà ōu yà dà lù de qiáng dà dì guó nà shí yě
了一个横跨欧亚大陆的庞大帝国，那时也
shì zhōng guó duō mín zú tǒng yī guó jiā kōng qián fā zhǎn zhuàng dà
是中国多民族统一国家空前发展、壮大
de shí qī
的时期。



IQ 训练营

XUN LIAN YING

什么花没有根却可以在夜空中开放得绚烂夺目?

答案 彗星



世界真奇妙

13世纪是蒙古人傲视天下的时代，蒙古人在短短几十年的时间里建立起一个西起地中海、乌克兰，东接太平洋，北至西伯利亚冻土带，南至中国南海的超大规模的蒙古大帝国，面积超过3 000万平方千米。



小百科

元朝的统治阶级把全国的人口按照民族与肤色分成四个等级：一等是蒙古人、二等是色目人、三等是汉人、四等是南人。



盛唐时为什么会

出现民族大融合

SHENGTANG SHI WEISHENME HUI

CHUXIAN MINZU DA RONGHE

táng dài shì zhōng guó gǔ dài lì shǐ shàng zuì qiáng shèng de yí gè wáng cháo yí dù xíng chéng lì shǐ shàng
唐代是中国古代历史上最强盛的一个王朝，一度形成历史上
zhù míng de shèng táng qì xiàng zhè zhǒng shèng táng qì xiàng zhī suǒ yǐ xíng chéng bù jǐn zài yú tā jì chéng le
著名的“盛唐气象”。这种盛唐气象之所以形成，不仅在于它继承了
hàn wèi yǐ lái zhōng yuán chuán tǒng wén huà de jīng huá hái zài yú tā dà liàng xī shōu le wèi jìn nán běi cháo yǐ lái mín
汉魏以来中原传统文化的精华，还在于它大量吸收了魏晋南北朝以来民
zú dà róng hé de yí qiè chéng guǒ shèng táng shí qī de mín zú dà róng hé gèng biǎo xiàn zài duì dài běi fāng mín zú
族大融合的一切成果。盛唐时期的民族大融合更表现在对待北方民族
shàng táng tài zōng píng dìng dōng tū jué hòu duì guī fù de wàn tū jué rén cǎi qǔ yōu dài zhèng cè tū jué shòu
上。唐太宗平定东突厥后，对归附的10万突厥人采取优待政策，突厥受
dào hàn zú yǐng xiǎng nóng yè shēng chǎn shuǐ píng xùn sù tí gāo bìng jiā kuài le mín zú róng hé de bù fá táng cháo
到汉族影响，农业生产水平迅速提高，并加快了民族融合的步伐。唐朝
zhè yàng yí gè duō mín zú guó jiā zhèng shì yóu yú zhōng yāng zhèng fǔ de yí xì liè qiáng zhì xìng cuò shī yǐ jí gè
这样一个多民族国家，正是由于中央政府的一系列强制性措施，以及各
zú rén mín zá jū gòng chǔ de kè guān xiàn shí cái shǐ de mín zú dà róng hé de jìn chéng dà dà jiā kuài zài nán
族人民杂居共处的客观现实，才使得民族大融合的进程大大加快。在南