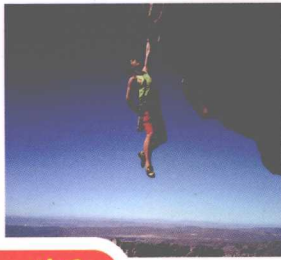


孩子们会对周围的大千世界充满无限好奇，一个个“为什么”充盈着他们求知的心。他们会发出各种各样的疑问，大到天文地理，小到生活琐事，他们在发现问题、解决问题中体会到了科学的无穷奥妙，知识的丰富多彩，更激发了他们无尽的求知欲和锻炼他们解决问题的能力。



少年版

十万个为什么

SHAO NIAN BAN
SHI WAN GE WEI SHEN ME

人类 社会

全新版式·图文全解·全彩印刷

它包罗万象，穿越古今；它独具匠心，精彩纷呈；它铸就辉煌，追求真理。它是良师，是益友，引领我们在知识的海洋中遨游；它是阶梯，是向导，辅助我们在人生的道路上顺利前行。它就是集趣味性、知识性、启发性于一体的《少年版十万个为什么》。



NLIC2970733500



中国戏剧出版社

少年版

SHI WAN GE WEI SHEN ME

十万个为什么

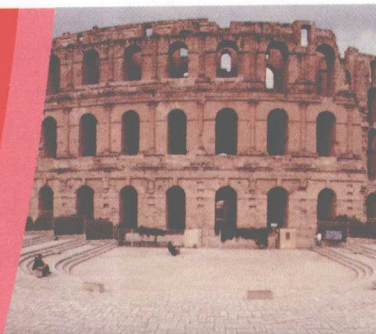


人类·社会



NLIC2970733500

中国戏剧出版社



图书在版编目(CIP)数据

少年版十万个为什么:全4册/墨人主编. --

北京:中国戏剧出版社,2012.4

ISBN 978-7-104-03708-8

I. ①少… II. ①墨… III. ①科学知识-少儿读物

IV. ①Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第056627号

少年版

十万个为什么



人类·社会

责任编辑:赵成伟 肖楠

责任印刷:冯志强

出版发行:中国戏剧出版社

地址:北京市海淀区紫竹院路116号嘉豪国际中心A座10层

邮政编码:100097

电话:010-58930221 58930237 58930238

58930239 58930240 58930241 (发行部)

传真:010-58930242 (发行部)

经销:全国新华书店

印刷:北京新华印刷有限公司

开本:700mm×900mm 1/16

印张:48

字数:240千字

版次:2012年4月北京第1版第1次印刷

书号:ISBN 978-7-104-03708-8

定价:53.00元(全套四册)



如有质量问题 请联系调换 电话:010-85868666

前言

每个孩子都会对周围的世界充满好奇,一个个“为什么”充盈着孩子们纯真求知的心。他们会发出这样的疑问:我是从哪儿来的,小鸟为什么会飞,鱼为什么睁着眼睛睡觉,海水为什么有苦有咸,为什么会地震,为什么要保护我们的地球……大到天文地理,小到生活琐事,孩子们在发现问题、解决问题中体会到了科学的无穷奥妙、知识的丰富多彩,更激发了他们无尽的求知欲和锻炼他们解决问题的能力。

为了鼓励孩子们勇于探索,学会求知并能够获得新知,我们精心编纂了这套全新的《少年版十万个为什么》。全套书分门别类为四册:“人类·社会”从寻找祖先的足迹出发,探寻着那些久远的故事和传说;“科技·文化”打造了一把步入科学殿堂的钥匙,开启了趣味无穷的文化艺术迷宫;“动物·植物·人体·生活”既展现了千姿百态的动植物世界,还解析了玄奥无比的人体奥秘;“天文·地理·交通”更是展现了绚丽多姿的宇宙、生机盎然的地球家园以及波澜壮阔的现代交通。全书采用了大量新颖又贴近生活的设题,内容编排上遵循知识性和趣味性统一的原则,通过对经典问题的解答和对最新前沿问题的描述及诠释,以最有效的方式回答孩子们的种种好奇,为少年儿童创造一个良好的互动空间。

全书集科学性、知识性、趣味性于一体,不仅能够帮助少年儿童开阔视野、增长知识,更是一位引领孩子度过“智慧童年”的良师益友。衷心希望本书能够让孩子们自由徜徉在知识的海洋中快乐求知!

编者



目录

远古文明

为什么早期人类要结成部落联盟？	12
为什么会出现原始农业和牧业？	13
为什么会出现原始宗教？	14
为什么说元谋人处在人类进化的童年阶段？	15
为什么“北京人”的年龄很少能超过 30 岁？	16
为什么说母系氏族公社是国家文明的开始？	17
为什么说父系氏族时期是阶级分化的开始？	19
为什么把原始农牧业出现前称作旧石器时代？	20
为什么把原始农牧业的出现称作新石器时代？	21
为什么铁器时代加速了奴隶社会的崩溃？	22
为什么传说中的三皇所指不一？	23
为什么传说中的五帝各有所指？	23

古代中国

为什么商汤要灭夏？	25
为什么武王要克商？	26
为什么周平王要东迁？	27
为什么秦朝的统治只存在了 15 年？	28
为什么称汉高祖刘邦为沛公？	29
为什么称项羽为楚霸王？	30



为什么汉武帝独尊儒术?	31
为什么王莽得以篡位?	33
为什么会爆发黄巾军起义?	34
为什么东汉末期出现了三国鼎立的局面?	35
为什么说西晋的统一只是昙花一现?	36
为什么说隋朝前期是一个高度统一的时代?	38
为什么中国历史上会出现一位女皇?	39
为什么唐朝中期会出现“开元盛世”?	40
为什么会出现“安史之乱”?	41
为什么唐末会出现“藩镇割据”?	42
为什么会爆发黄巢起义?	44
为什么会出现五代十国?	45
为什么会发生陈桥兵变?	47
为什么宋太祖要“杯酒释兵权”?	48
为什么北宋要与辽国订立“澶渊之盟”?	49
为什么会发生靖康之变?	50
为什么南宋最终被元朝所灭?	51
为什么元末出现了红巾军起义?	53
为什么说朱元璋是一位“乞丐皇帝”?	54
为什么会发生“靖难之役”?	55
为什么会出现“土木堡之变”?	56
为什么明朝统治者要实行厂卫制?	57
为什么会爆发明末农民起义?	58
为什么清兵能够入关?	59

目录

为什么把康熙、雍正和乾隆三朝称作“康乾盛世”？	60
为什么土尔扈特部要回归清朝？	62

近代中国

为什么会爆发太平天国运动？	64
为什么慈禧要发动辛酉政变？	65
为什么会爆发中法战争？	66
为什么会爆发中日甲午战争？	67
为什么戊戌变法会遭致失败？	68
为什么八国列强要联合侵华？	70
为什么会取得辛亥革命的胜利？	71
为什么称北京的民国政府为北洋政府？	73
为什么会爆发“五四”爱国运动？	74
为什么会出现第一次国共合作？	75
为什么会爆发南昌起义？	76
为什么土地革命战争又称十年内战？	77
为什么第五次反“围剿”遭到失败？	78
为什么红军要进行二万五千里长征？	79
为什么会发生“九一八”事变？	81
为什么要和平解决“西安事变”？	83
为什么会发生“皖南事变”？	84
为什么会发生“七七”卢沟桥事变？	86

为什么国民政府要迁都重庆？	87
为什么日本要帮助汪精卫成立伪“南京国民政府”？	88
为什么“淞沪会战”没能取得胜利？	89
为什么八路军能够取得平型关大捷？	91
为什么八路军的大规模破袭战称“百团大战”？	92
为什么延安解放区要开展“大生产”运动？	94
为什么平津战役对北平围而不打？	95
为什么要进行渡江战役？	96

当代中国

为什么我们的祖国叫中国？	99
为什么中华人民共和国定都北京？	100
为什么开国大典用 54 门礼炮？	101
为什么中国要加入抗美援朝战争？	102
为什么要搞农村人民公社？	103
为什么要制造“两弹一星”？	104
为什么称焦裕禄为“县委书记的榜样”？	106
为什么称王进喜是“铁人”？	107
为什么要恢复高考制度？	109
为什么要实行家庭联产承包责任制？	110
为什么能够出现民营企业？	111
为什么要开展“希望工程”？	112



目录

为什么要创办经济特区?	113
为什么要实施“三峡工程”?	114
为什么对港、澳地区实行“一国两制”?	115
为什么要振兴东北老工业基地?	117
为什么要建立生态农业?	118
为什么载人航天技术倍受世人瞩目?	119
为什么我国网络发展迅速?	120

世界历史

为什么古埃及文字又称“象形文字”?	123
为什么把苏美尔人的文字称为“楔形文字”?	124
为什么埃及法老死后要制成木乃伊?	125
为什么古埃及人要造金字塔?	126
为什么萨尔贡被称为“宇宙四方之王”?	127
为什么说《汉谟拉比法典》是奴隶社会最完整的一部法典?	128
为什么庞贝古城会突然消失?	128
为什么梭伦要装疯?	130
为什么强盛一时的波斯帝国会遭到毁灭?	131
为什么宙斯神庙被毁?	132
为什么称亚历山大帝国是规模空前的大帝国?	133
为什么阿育王又称“无忧王”?	134
为什么斯巴达克发动起义?	135

为什么古罗马要建圆形竞技场?	136
为什么玛雅文明会突然消失?	137
为什么印加帝国被称作“太阳帝国”?	138
为什么会爆发英法百年战争?	139
为什么西欧人要开辟新航路?	141
为什么圈地运动被称作“羊吃人”?	142
为什么英国内战又称资产阶级革命?	143
为什么彼得大帝要实施改革?	144
为什么美国独立战争能够取得胜利?	146
为什么会爆发法国大革命?	147
为什么称拿破仑第二次执政为“百日王朝”?	149
为什么要建立“共产主义者同盟”?	150
为什么美国会爆发南北战争?	152
为什么俄国要进行农奴制改革?	153
为什么日本要进行明治维新?	154
为什么要成立巴黎公社?	155
为什么说萨拉热窝事件是第一次世界大战的导火索?	156
为什么会爆发俄国“十月革命”?	157
为什么印度要进行“非暴力不合作”运动?	158
为什么把纳粹党称为法西斯组织?	159
为什么希特勒要屠杀犹太人?	161
为什么纳粹德国要建立党卫队?	162
为什么称纳粹德国警察为盖世太保?	163



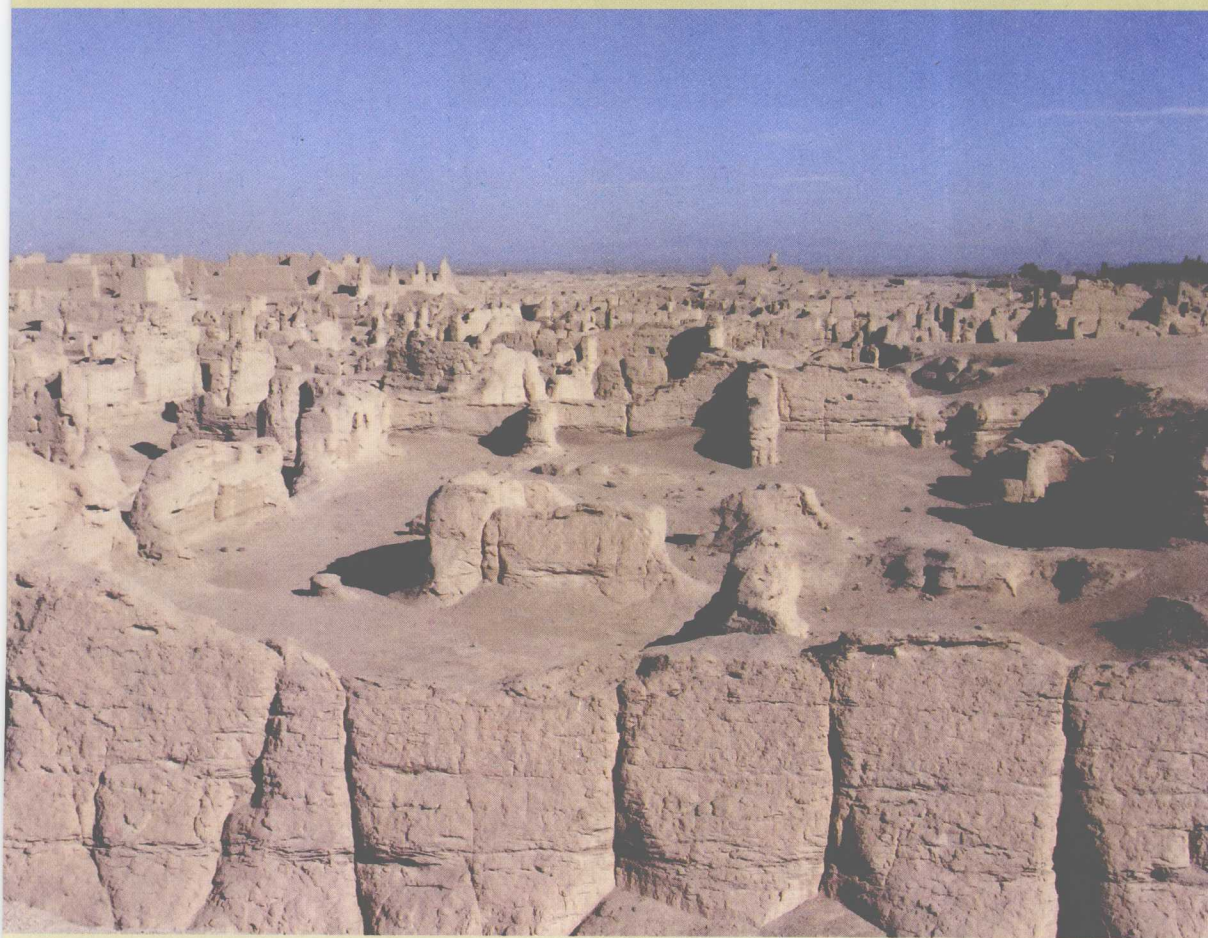
为什么会爆发第二次世界大战?	165
为什么德国要进攻波兰?	166
为什么二战期间法国沦陷?	167
为什么日本要偷袭珍珠港?	168
为什么说斯大林格勒保卫战是二战的转折点?	169
为什么盟军要选择在诺曼底登陆?	171
为什么美国要向日本投放原子弹?	172
为什么说斯大林有功也有过?	174
为什么罗斯福能够连任四届美国总统?	175
为什么英国首相丘吉尔能成一位作家?	177
为什么戴高乐要逃离法国?	178
为什么要成立联合国组织?	179
为什么称联合国的国际会议为“圆桌会议”?	181
为什么美国要发动侵越战争?	181
为什么会爆发中东战争?	183
为什么苏联要入侵阿富汗?	184
为什么会爆发两伊战争?	185
为什么苏联会解体?	186
为什么会爆发海湾战争?	187
为什么要成立世界贸易组织?	189
为什么要成立反恐怖主义委员会?	190
为什么要建立国际维和部队?	191

十万个为什么

SHI WAN GE
WEI SHEN ME

远古文明

YUAN GU WEN MING





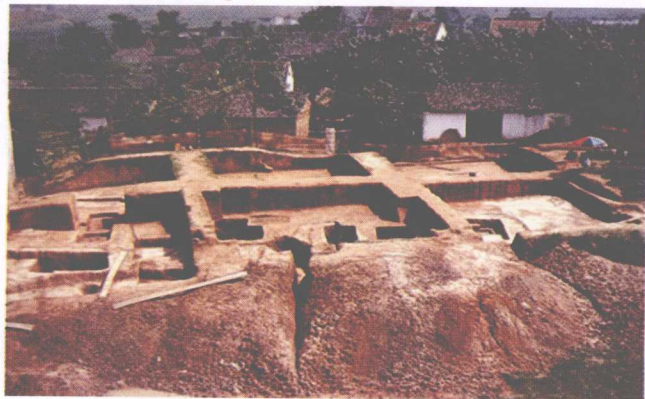
为什么早期人类要结成部落联盟？



★现存古城寨龙山遗址中城墙原貌一段

当早期人类具有了固定居住点、公共墓葬、护城河(壕)或城墙,并具有集会或祭祀的广场等特征的均可称为部落。如发现于湖北天门的石家河遗址群(距今 6000—4000 年)和发现于浙江省桐乡市新地里的良渚文化遗址(距今 5300—4000 年)都属于部落遗存。而两个或两个以

上部落组成的社会组织又叫做部落联盟。结成部落联盟的因素很多,一是部落间的亲缘关系。这种关系主要是因为两个部落互通婚姻而建立;二是血缘关系。即其中一个部落是另一个部落的分支,属于同一祖先;三是受利益均沾的诱惑、共同防御的驱使以及被另一部落胁迫而组成。在原始社会的后期,生产力水平的提高,出现了剩余产品,同时也加剧了私欲的膨胀。有些部落和部落首领为了掠夺自然资源和他人创造的财富,便会利用一些手段来引发部落间的争斗,而这种争斗又常常以血和生命作为代价,进而这种争斗便会升级为战争。于是,各地防卫性的城堡便不断涌现出来。而有着亲缘关系、血缘关系的氏族首先结成大的部落,部落与部落间再因势结盟。这样,攻防并举的联盟便形成了。最初,部落联盟的最高权力属于各部推举的首领组成的联盟议事会,然后推选出一名共同的首领来行使权力,但最后弱小的部落因无法与之抗衡,最终被大的部落蚕食掉,而国家诞生的帷幕便就此拉开。



★良渚文化祭坛遗址

在黄河中游一带存在着属于中原龙山文化的6处古城遗址，分别为淮阳平粮台、登封王城岗、鄆城郝家台、安阳后岗、辉县孟庄和新密古城寨。主要特点是均有较大的古城墙和护城河设施，以及大型集会、祭祀的场所和祭坛。这些设施是一个庞大的社会工程，在工程建设中需要有一个较强的管理体制和指挥系统。建设城址是应对战争的需要，修建祭祀场所是借助所谓的“神示”来完成对部落的控制和指挥，这种用人格化来突出神的位置，其最终结果必将是由部落的少数贵族取而代之。在一些古城址发掘中，还发现过几处乱葬坑，坑中大多都掩埋十几或几十具尸骨，这些尸骨或身首异处，或身带箭头，或作挣扎状，表明了当时战事频多和战争的惨烈状态。上述现象的存在反映了部落与部落之间的利害冲突，冲突的双方要么被对方吞并，要么能通过外部力量来扩充自身的实力与之抗衡，而外部力量便缘于与其他部落的联盟。

为什么会出现原始农业和牧业？

农耕现象的出现是早期人类发展过程中改变他们生活方式的第二大转折，并由此导致人类社会由攫取型向生产型的转变，从而使人类进入了征服和改造自然的一个新的时代。早期的农业和畜牧业是从采集和狩猎演化过来的。在长期采集过程中，人们逐渐发现了一些可食性植物籽粒在落地后可自行生长并再次结实，便按照它们的生长规律进行人工种



★磁山文化遗址一角

植、栽培。如稻和粟便是我国古人类最早的农耕项目，经考古证实，我国最早种植水稻的时间为公元前1万年以前。我国早期人类的畜牧业是通过对狩猎时剩余猎物的暂时豢养发展而来。当他们狩猎回来，便将活的暂不食用的动物看管起来，久而久之，这些被豢养的动物对人有了依赖性，并能自行繁殖，引起了人们的兴趣，进而被当作一种储备食物的形式沿袭了下来。如狗、鸡、猪、羊、牛都是早期被驯化的。

十万个为什么（远古文明）

少年版





磁山文化,1976年发现于河北省武安县的磁山,距今8000年以上。主要遗存为:一个远古村落,并伴有石磨盘、石磨棒和各种石器、陶器。窖穴中发现有堆积的粟,厚度为0.3—2米,如果用新鲜粟谷与其换算,这堆粟可达10万斤以上。同时出土了大量动物骨骼,其中有狗、猪、鸡等家畜、家禽的骨骼。



★磁山文化遗址中出土的石磨盘、石磨棒和各种陶器

为什么会出现原始宗教?

原始宗教是早期人类社会产生的宗教信仰。产生的主要原因是他们在农业文明展开的过程中大大地开发了自己的心智,但对现实生活中的一些自然现象又缺乏正确的认识和充分的了解,因而便产生了以自然、图腾和祖先崇拜为中心的宗教信仰活动。也就是说:那一时期的宗教意识是人类对于自身本质和外部环境的超越



★古代岩画中的太阳神形象

个体生存时空的探索和尝试性的解释。在当时,面对日、月、星、雷、电、雨、风、雪、火,他们都会认为里面充满了灵性,便都敬若神明,祈望消灾降福,这便是对自然的崇拜。事实上,在后期的图腾崇拜和对死去祖先的崇拜也就是对自然崇拜的延续。但其中的现实意义却远非最初阶段那样过于简单,这其中也蕴含着把宗教当作教化于人、维护家族利益的一种手段。

濮阳西水坡的这座墓葬是我国早期人类中极具宗教色彩的文化遗存，墓葬为一座东、西、北三面各设一个小



★濮阳西水坡发掘出的“中华第一龙”

龕的土塘墓。墓葬中心葬一壮年男性；东龕为一个12岁左右的少女；西龕为一个16岁左右的男孩；北龕所葬之人性别、年龄不明。值得注意的是，男性墓主脚下横置两根人的胫骨，东西两侧分别用蚌壳精心摆出一龙一虎图案，龙长1.78米、虎长1.39米，其龙虎摆放的位置与现代民间流传的左青龙右白虎一说吻合，可见距今6000年的早期人类对图腾的崇拜程度。

为什么说元谋人处在人类进化的童年阶段？

如果把“巫山人”比作人类进化阶段的婴幼儿时期，那么“元谋人”便属于人类进化阶段的童年时期，因为他们已经相差了30万岁。1965年，在云南省元谋县上那蚌村，发现了距今约170万年的早期人类上中门齿化石，同时出土的还有一些打制简单的石器，带有人工痕迹的骨片和大量的碳屑以及烧过的动物骨头。经科学家证实，这一时期的人类不仅能制作工具，还知道利用自然火，人的体质形态已进入直立行走阶段。尤其火的利用是人类进化过程的一大转折点，是人类适应自然的一大



★元谋人牙齿化石及出土地点



★元谋土林

十万个为什么（远古文明）

少年版





优势。火不仅使他们能吃上熟的食物，同时还能给他们照明、取暖、驱赶大型的食肉动物，为早期人类的生存起了决定性作用。1987年初，在香港举行的东亚古环境国际学术讨论会上，学术界对元谋人的年代进行了论证和质疑。最后，元谋人的年代距今约170万年这一科学的结论获得了学术界的普遍承认，而元谋地区也便有了“人类童年摇篮”的美誉。

元谋盆地位于金沙江边的崇山峻岭之间，气候干燥炎热，是滇中地区著名的“热坝”。1965年5月初，地质工作者钱方、浦庆余一行，在元谋盆地上那蚌村后第四纪更新世早期地层中，发现了两颗类人的牙齿化石。经地磁仪器等科学手段测定，这两颗牙齿化石为距今约170万年的原始人类所有，属直立人种中的一个新亚种——直立人元谋新亚种。

为什么“北京人”的年龄很少能超过30岁？



★北京人头盖骨化石

在极其险恶的环境里，只靠单个人的力量已无法生存，因此，他们大都几十人住在一起，共同劳动、共同分食所获的猎物或其他食物，共同抵御来自各个方面的侵袭，过着群居的生活。人类学家把这种过着群居生活的早期人类叫做原始人群，原始人群就是人类社会的前身。在北京人的遗址中，共发现有5个灰烬层、3处灰烬堆和大量的烧骨。灰烬堆最厚处可达6米，说明了北京人不仅会使用火，也能控制火。通过利

根据大量的文化遗存，科学家们判断，在距今71万—23万年以前，在北京周口店一带，经常有虎、熊、野猪、豹等食肉动物出没，严重地威胁着他们的安全。为了能在繁茂的林地和野草丛生的自然环境里生存下来，他们把石块敲打成比较粗糙的石器，把树枝砍成段，作为狩猎的工具和防野兽袭击的武器，顽强地同大自然进行斗争。



★北京人头部复原像