



十万个 为什么

徐 荻 主编

地 理 卷

大建安之寺

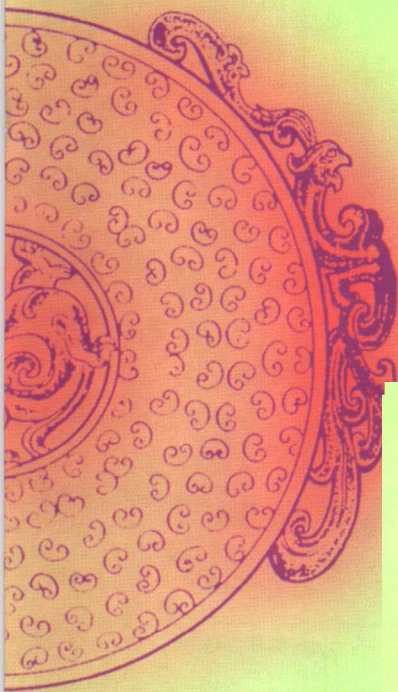
辽 海 出 版 社

五

中华文化十万个为什么

地 理 卷

徐 荻 主编



● 辽 海 出 版 社 ●

图书在版编目 (CIP) 数据

中华文化十万个为什么. 地理卷/ 徐获编. —沈阳:
辽海出版社, 2000.12

ISBN 7-80649-325-5

I. 中… II. 徐… III. ①文化史—中国—青少年
读物②地理—中国—青少年读物 IV. K203

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 87010 号

辽海出版社出版发行

(沈阳市和平区十一纬路 25 号 邮政编码 110003)

朝阳新华印刷厂印刷

开本: 850×1168 毫米 1/32 字数: 168 千字 印张: 8¼ 插页: 4

印数: 1—4,000 册

2001 年 3 月第 1 版

2001 年 3 月第 1 次印刷

责任编辑: 徐桂秋 等

责任校对: 赵耀今

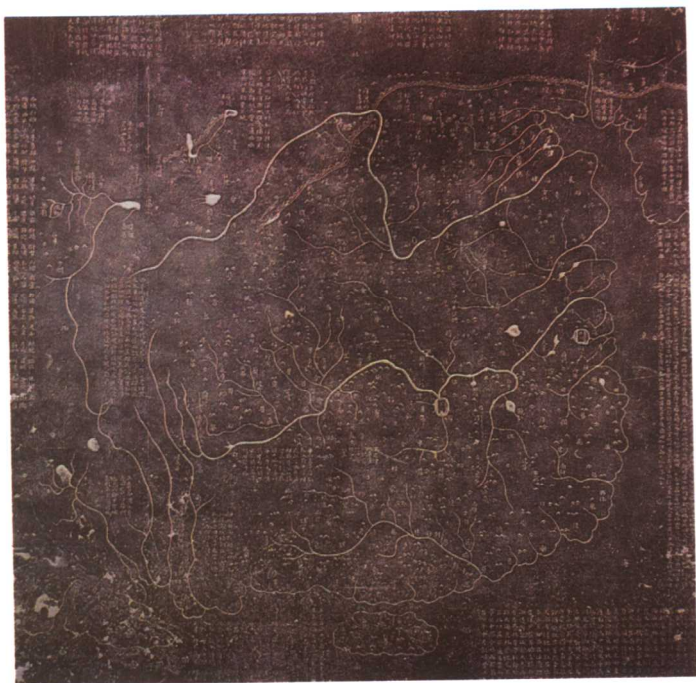
封面设计: 王复冈

版式设计: 李 夏

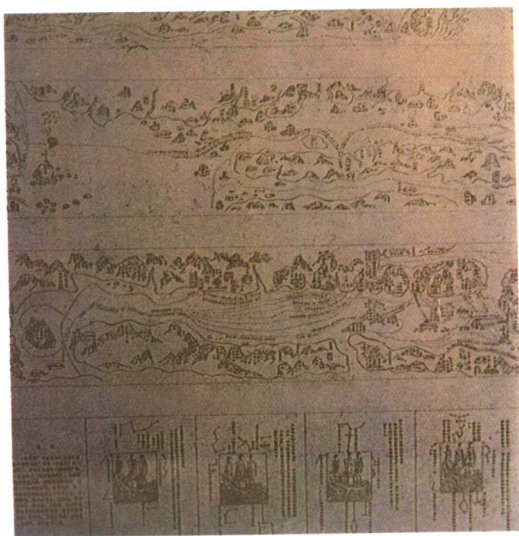
定价: 14.00 元



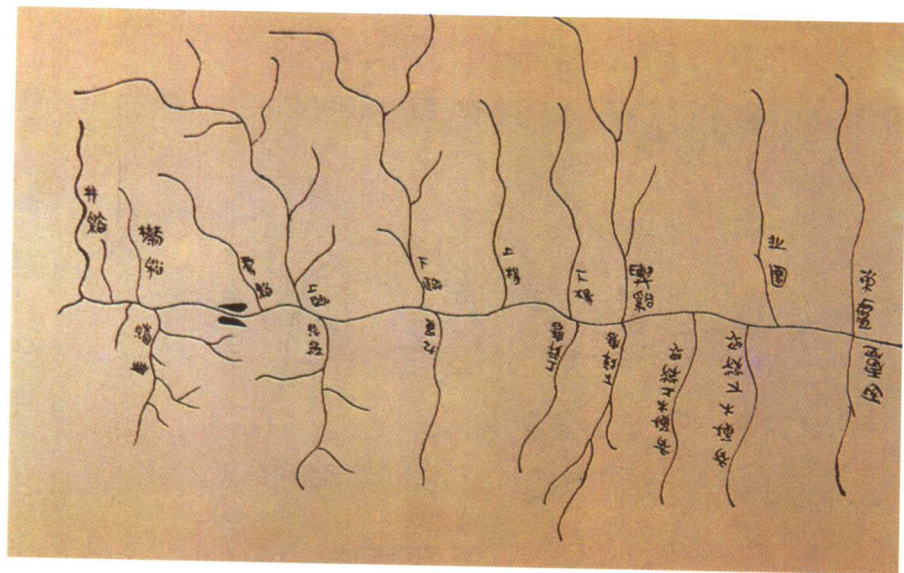
马王堆三号汉墓出土的《地形图》(湖南省博物馆藏)



南宋·《华夷图》



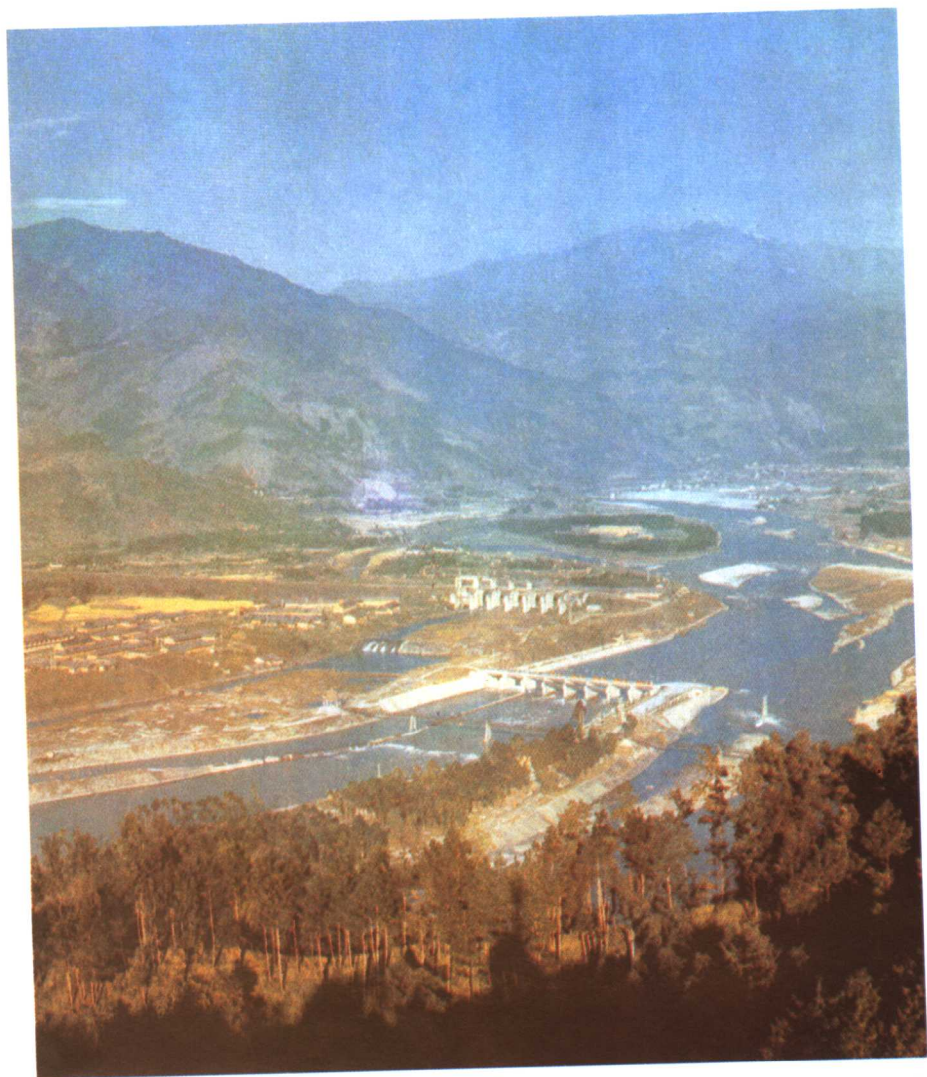
《郑和航海图》



《放马滩一号秦墓出土地图》(甘肃省文物考古研究所藏)



东汉·张衡候风地动仪复原模型



都江堰全景图

《中华文化十万个为什么》

地 理 卷

本卷撰稿人：徐 荻 王佳阳 李广金

周玉峰 李显彬 王一飞

李国清 刘 波

责任编辑：于景祥 徐桂秋 谢 丹

冰 白 曹 旭

封面设计：王复冈

版式设计：李 夏

责任校对：赵耀今

技术编辑：丁 凡 张 洁

总序

卞孝萱

中国是一个地大物博、历史悠久、由多民族结合而成的人口众多的国家。在中华民族的开化史上，有素称发达的农业、手工业，有许多伟大的思想家、政治家、科学家、发明家、军事家、文学家和艺术家，有丰富的文化典籍、文物古迹，在科技上有许多重要的创造发明。中国各族人民热爱祖国的山河，热爱祖国的历史文化，具有强烈的民族自尊心和自豪感，对祖国的事业无限忠诚，以祖国的利益高于一切，毫无保留地贡献自己的智慧和力量，正在满怀信心地迎接新世纪的到来。

培养“四有”新人是时代赋予我们的神圣职责。中华文化博大精深，具有强大的生命力。辽海出版社出版《中华文化十万个为什么》，就是面向广大青少年，弘扬中华



优秀文化，进行“四有”教育的一种形式。这套书的第一辑共有历史、文学、美术、书法、音乐、教育、法律、伦理、宗教、民俗十册，约 200 万字。选题广泛，内容充实，语言流畅，插图精美，富于知识性、可读性和趣味性。将多彩多姿的中华文化，简捷明了、通俗易懂地显示出来。图文并茂，引人入胜，是对广大青少年有益的一部课外读物。

唐代的伟大文学家韩愈说得对：“人非生而知之者，孰能无惑？”怎么办？找老师。“师者，所以传道授业解惑也。”《中华文化十万个为什么》就是用问答的方式，向广大青少年传授知识，解除疑惑，起到各行各业无数老师所起的作用。它可以帮助青少年读者了解中国的悠久历史，了解中华民族自强不息、百折不挠的发展历程，了解各族人民对人类文明的卓越贡献，了解先辈们的民族气节和道德情操。我恳切希望广大青少年把这套书当作良师益友，不要像韩愈所说的那样：“惑而不从师，其为惑也终不解矣。”

学海无涯。这套书所带给青少年读者的，不只是书上的知识，还将启迪他们的智慧，引起他们进一步学习的兴趣，激发他们无止境的求知欲。从而由浅入深，循序渐进，探索文化的宝藏，强化个人的素质，走向成才之路。说这套书是缔造 21 世纪人才的摇篮也不过分。故欣然而为之序。



- 1 为什么说《禹贡》是一部“万世不易之书”? 001
- 2 为什么说《山经》是我国第一部山岳地理书? 005
- 3 为什么说《管子·地员》是我国最早的综合自然地理专篇? 007
- 4 为什么说法显是我国最早穿越西域进入印度的旅行探险家之一? 009
- 5 为什么说清代《西藏志》是我国第一部正规的西藏地方志? 014
- 6 为什么说《华阳国志》是我国第一部地方史志著作? 014
- 7 为什么说《嘉庆一统志》是我国古代最好的一部全国地理总志? 016
- 8 为什么说《历代舆地图》是“历史地图绘制史上的里程碑”? 018
- 9 为什么说沈括的“分层筑堰”测量法是世界测量史上的创举? 021
- 10 为什么说丘处机是我国历史上最早横穿蒙古高原的旅行家? 022
- 11 为什么说杜环是我国古代第一个到过非洲并有著作的海外旅行家? 023
- 12 为什么说《西使记》是记述行程最远、地域最广的一部西域旅行记? 024
- 13 为什么说《竹书纪年》记载了我国最早的地震? 025

目 录

- | | | |
|----|----------------------------------|-----|
| 14 | 为什么说“农历初一、十五左右地震多”
的说法是不对的？ | 025 |
| 15 | 为什么地震多发生在夜间？ | 026 |
| 16 | 你知道这些中国地震之最吗？ | 027 |
| 17 | 为什么说“农历闰八月的年份地震多”的
说法是不对的？ | 029 |
| 18 | 为什么我国地震灾害比较严重？ | 030 |
| 19 | 为什么国家对地震预报的发布有具体规定？ | 032 |
| 20 | 为什么说地震不一定多在冬春季节发生？ | 032 |
| 21 | 为什么地震时有些烟囱、柱子是扭裂的？ | 033 |
| 22 | 为什么地震后有时会“地生白毛”？ | 034 |
| 23 | 为什么说吉林陨石雨是目前世界上已知
分布面积最广的陨石雨？ | 035 |
| 24 | 为什么说地震是“地下鳌鱼翻身造成的”
说法是错误的？ | 036 |
| 25 | 为什么说相风铜乌是世界上最早出现和使用的
测风仪器？ | 038 |
| 26 | 为什么说世界上最早的空气湿度计是中国
发明的？ | 041 |
| 27 | 为什么说中国古代很早就开始使用测雨器？ | 042 |
| 28 | 为什么说都江堰是我国最早的水利工程？ | 044 |
| 29 | 为什么说“丝绸之路”是联系东西方文化
的一条彩带？ | 048 |
| 30 | 为什么说汉代已开辟了海上丝绸之路？ | 053 |

- 31 为什么说陆上丝绸之路在唐代前期达到极盛时期? ■ 056
- 32 为什么说郑国渠是中国历史上最早、最长的专门灌溉的人工渠? ■ 061
- 33 为什么说灵渠是中国古代一项重要的水利工程? ■ 064
- 34 为什么说漳水渠是我国历史上多首制引水工程的创始? ■ 070
- 35 为什么安徽安丰塘被誉为“天下第一塘”? ■ 071
- 36 为什么我国的万里长城被称为“世界古代七大奇迹”之一? ■ 071
- 37 为什么说我国是世界上最早发现煤炭和开采、使用煤炭的国家? ■ 076
- 38 为什么说我国是世界上最早开采和利用石油、天然气的国家? ■ 077
- 39 为什么说涪陵石鱼是我国最早的水位站? ■ 079
- 40 为什么说窦叔蒙的《涛时图》是我国最早的潮汐图? ■ 084
- 41 为什么说《夏小正》是我国最早的一部物候历? ■ 086
- 42 为什么说我国是世界上最早进行天气预报的国家? ■ 087
- 43 为什么说甲骨文中关于卜问天气的记录是我国最早的气象记录? ■ 088

目录

- 44 为什么说《诗经》中有许多有关天气的记录? 090
- 45 为什么说天水放马滩出土的古地图是目前世界上最早的地图实物? 092
- 46 为什么说马王堆汉墓出土的《驻军图》是目前世界上最早的彩色军事地图? 097
- 47 为什么说裴秀的“制图六体”是世界上最早的地图测绘理论? 099
- 48 为什么说《沙州图经》是现存最早的图经? 102
- 49 为什么说《读史方輿纪要》代表着封建时代沿革地理研究的最高水平? 103
- 50 为什么说《长安志》是现存最早的古都志? 105
- 51 为什么《吴郡志》被称为“地志中之善本”? 106
- 52 为什么说 13 世纪后期郭守敬主持的全国纬度测量是当时世界上范围最广、结果最准确的一次? 106
- 53 为什么说《真腊风土记》是现存最早的有关柬埔寨的古代专著? 108
- 54 为什么说汪大渊是清朝中期以前出洋最远的航海家之一? 109
- 55 为什么说沈括在 11 世纪后期制作的立体地图在世界上处于领先水平? 110
- 56 为什么说郭守敬是我国最早以海平面为水准测量高差的学者? 111
- 57 为什么说唐宋时期是我国古代地名避讳的

- 高峰期? 112
- 58 为什么说清代的《皇舆全览图》是世界上通过实测而绘制的第一份大范围地图? 114
- 59 为什么说世界最高峰珠穆朗玛峰最早是中国人发现的? 116
- 60 为什么说《禹贡地域图》是目前所知中国第一部历史地图集? 117
- 61 为什么说“石燕会飞”的说法在宋代已被学者揭露? 119
- 62 为什么说中国古代学者已经知道石蛇并不是真蛇的化石? 120
- 63 为什么说《地理之图》是我国现存的第一张印刷地图? 122
- 64 为什么说颜真卿是我国历史上最早以实际观察到的实物证据论证海陆变迁思想的学者? 124
- 65 为什么说沈括是我国最早提出华北平原为冲积平原的人? 125
- 66 为什么说沈括是地理学史上最早使用“流水侵蚀”这一概念的人? 127
- 67 为什么说元代都实对黄河河源的考察是我国历史上最早的由政府派遣的黄河河源实地专门考察? 129

- 68 为什么说唐代僧一行的子午线测量是世界

目 录

- 上最早的子午线长度实测? ■ 131
- 69 为什么说《华夷图》和《禹迹图》是我国制作年代最早的石刻地图? ■ 133
- 70 为什么说《九域守令图》是我国现存最早的全国政区图? ■ 136
- 71 为什么说李兆洛的《历代地理志韵编今释》是我国历史上第一部历史地名辞典? ■ 137
- 72 为什么说中国地学会是我国第一个地学学术团体? ■ 139
- 73 为什么说《地学杂志》是我国第一个地理学术刊物? ■ 140
- 74 为什么说张相文是我国近代地理学的奠基人? ■ 141
- 75 为什么说《海国图志》是我国最早的关于世界地理的著作? ■ 143
- 76 为什么说《元和郡县图志》是我国现存最早的一部全国地理总志? ■ 145
- 77 为什么说《史记·货殖列传》是我国最早的经济地理学著作? ■ 146
- 78 为什么说《汉书·地理志》是我国最早的一部以“地理”命名的著作? ■ 148
- 79 为什么说张骞出使西域是我国历史上最早的一次有可靠记载的大规模地理探险活动? ■ 150
- 80 为什么说京杭大运河是世界上最长最著名的运河? ■ 153

- 81 为什么说《徐霞客游记》在我国和世界地理学史上占有重要地位? ■ 158
- 82 为什么说徐霞客是世界上最早广泛考察和描述岩溶地貌的地理学家? ■ 162
- 83 为什么说徐霞客是第一位正式提出金沙江为长江正源的古代地理学家? ■ 165
- 84 为什么说《大唐西域记》是我国最早对印度次大陆地区进行全面系统的地理记述的著作? ■ 166
- 85 为什么说“职贡图”是中国古代人类地理学方面的一类重要著作? ■ 169
- 86 为什么说《河渠书》是我国古代第一部专门记述水道的著作? ■ 171
- 87 酈道元为什么要注《水经》? ■ 173
- 88 为什么说《水经》是我国最早的一部记述全国范围内水系的专著? ■ 175
- 89 为什么说《水经注》是我国6世纪的一部地理百科全书? ■ 177
- 90 为什么海南岛的三亚附近的海滩被称为“天涯海角”? ■ 182
- 91 为什么说西安是我国历史上建都时间最长的城市? ■ 184
- 92 为什么说郑和下西洋是世界地理发展史上的壮举? ■ 186