

人文素质教育丛书

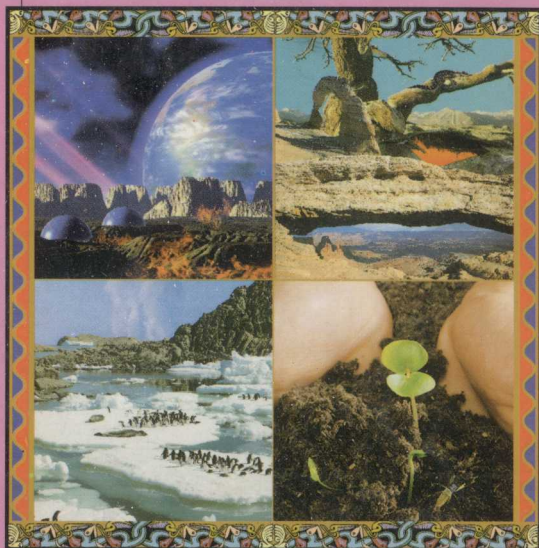
RenwenSuzhiJiaoyuCongshu



陶冶人文精神
培养人文素质
调整生活态度
注重人生观及人格修养

地理知识问答

DiLiZhishiWenda



人文精神是一种对于人的关注的思想。主要是指追求人生真谛的理性态度,即关怀人生价值的实现,人的自由与平等以及人与社会、自然之间的和谐等。人文素质教育是指一种生活态度、人生观及人格修养的教育,其目的在于陶冶人文精神,培养人文素质。

{ 上 }

徐 荻 编

辽海出版社

人文素质教育丛书

renwenSuzhiJiaoyuCongshu



陶冶人文精神
培养人文素质
调整生活态度
注重人生观及人格修养

地理知识问答

DiLiZhiShiWenda



人文精神是一种对于人的关注的思想。主要是指追求人生真谛的理性态度,即关怀人生价值的实现,人的自由与平等以及人与社会、自然之间的和谐等。人文素质教育是指一种生活态度、人生观及人格修养的教育,其目的在于陶冶人文精神,培养人文素质。

{上}

徐 荻 编

辽海出版社

图书在版编目(CIP)数据

地理知识问答/徐荻编. —沈阳:辽海出版社,
2000.12

ISBN 7-80649-325-5

I. 地… 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

北京海德印务有限公司印刷

2006 年 11 月第 2 版第 1 次印刷

开本:850×1168 1/32 印张:11.5 字数:232 千字

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:40.20 元

目 录

(上册)

- 1 为什么说《禹贡》是一部“万世不易之书”? (1)
- 2 为什么说《山经》是我国第一部山岳地理书? (6)
- 3 为什么说《管子·地员》是我国最早的综合自然地理
专篇? (8)
- 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? (10)
- 5 为什么说清代《西藏志》是我国第一部正规的西藏
地方志? (16)
- 6 为什么说《华阳国志》是我国第一部地方史志
著作? (17)
- 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? (19)
- 8 为什么说《历代舆地图》是“历史地图绘制史上的
里程碑”? (22)

- 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? (25)
- 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? (27)
- 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? (28)
- 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? (29)
- 13 为什么说《竹书纪年》记载了我国最早的地震? (31)
- 14 为什么说“农历初一、十五左右地震多”的说法是不对的? (32)
- 15 为什么地震多发生在夜间? (33)
- 16 你知道这些中国地震之最吗? (34)
- 17 为什么说“农历闰八月的年份地震多”的说法是不对的? (36)
- 18 为什么我国地震灾害比较严重? (38)
- 19 为什么国家对地震预报的发布有具体规定? (40)
- 20 为什么说地震不一定多在冬春季节发生? (41)
- 21 为什么地震时有些烟囱、柱子是扭裂的? (43)
- 22 为什么地震后有时会“地生白毛”? (44)

目 录

- 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? (46)
- 24 为什么说地震是“地下鳌鱼翻身造成的”说法是错误的? (48)
- 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? (50)
- 26 为什么说世界上最早的空气湿度计是中国发明的? (54)
- 27 为什么说中国古代很早就开始使用测雨器? (56)
- 28 为什么说都江堰是我国最早的水利工程? (59)
- 29 为什么说“丝绸之路”是联系东西方文化的一条彩带? (63)
- 30 为什么说汉代已开辟了海上丝绸之路? (69)
- 31 为什么说陆上丝绸之路在唐代前期达到极盛时期? (73)
- 32 为什么说郑国渠是中国历史上 (79)
- 33 为什么说灵渠是中国古代一项重要的水利工程? (82)
- 34 为什么说漳水渠是我国历史上多首制引水工程的创始? (89)
- 35 为什么安徽安丰塘被誉为“天下第一塘”? (90)

- 36 为什么我国的万里长城被称为“世界古代七大奇迹”之一? (91)
- 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? (97)
- 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? (99)
- 39 为什么说涪陵石鱼是我国最早的水位站? ... (101)
- 40 为什么说窦叔蒙的《涛时图》是我国最早的潮汐图? (107)
- 41 为什么说《夏小正》是我国最早的一部物候历? (109)
- 42 为什么说我国是世界上最早进行天气预报的国家? (111)
- 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? (113)
- 44 为什么说《诗经》中有许多有关天气的记录? (116)
- 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? (118)
- 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? (124)
- 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? (127)

目 录

- 48 为什么说《沙州图经》是现存最早的
图经? (131)
- 49 为什么说《读史方輿纪要》代表着封建时代沿革
地理学研究的最高水平? (132)
- 50 为什么说《长安志》是现存最早的古都志? ... (135)
- 51 为什么《吴郡志》被称为“地志中之善本”? ... (136)
- 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? (137)
- 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? (139)
- 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? (140)
- 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? (142)
- 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? (144)
- 57 为什么说唐宋时期是我国古代地名避讳的高
峰期? (146)
- 58 为什么说清代的《皇輿全览图》是世界上通过
实测而绘制的第一份大范围地图? (149)

(下 册)

- 59 为什么说世界最高峰珠穆朗玛峰最早是中国人发现的? (151)
- 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? (153)
- 61 为什么说“石燕会飞”的说法在宋代已被学者揭露? (155)
- 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? (157)
- 63 为什么说《地理之图》是我国现存的第一张印刷地图? (159)
- 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? ... (161)
- 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? (163)
- 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? (165)
- 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? (168)

目 录

- 68 为什么说唐代僧一行的子午线测量是世界上最早的
的子午线长度实测? (170)
- 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? (172)
- 70 为什么说《九域守令图》是我国现存最早的全国
政区图? (175)
- 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? (176)
- 72 为什么说中国地学会是我国第一个地学学术
团体? (179)
- 73 为什么说《地学杂志》是我国第一个地理学术
刊物? (180)
- 74 为什么说张相文是我国近代地理学的
奠基人? (181)
- 75 为什么说《海国图志》是我国最早的关于世界
地理的著作? (183)
- 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? (186)
- 77 为什么说《史记·货殖列传》是我国最早的经济
地理学著作? (188)
- 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? (190)
- 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? (193)

- 80 为什么说京杭大运河是世界上最长最著名的
运河? (197)
- 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? (202)
- 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? (207)
- 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? (211)
- 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? ... (213)
- 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? (216)
- 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? (218)
- 87 酈道元为什么要注《水经》? (220)
- 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? (223)
- 89 为什么说《水经注》是我国 6 世纪的一部地理百科
全书? (225)
- 90 为什么海南岛的三亚附近的海滩被称为
“天涯海角”? (231)
- 91 为什么说西安是我国历史上建都时间最长的
城市? (234)

- 92 为什么说郑和下西洋是世界地理发展史上的壮举? (237)
- 93 为什么说《郑和航海图》是 15 世纪居于世界领先水平
水平的航海地图? (243)
- 94 为什么说东汉张衡制造的地动仪是世界上最早的
一台测报地震的仪器? (245)
- 95 为什么说张衡是我国古代伟大的科学家? ... (248)
- 96 为什么说《禹贡》半月刊是民国时期惟一一份历史
地理专业刊物? (252)
- 97 为什么说民国时期对重复地名的更改是历史上
规模最大的一次? (253)
- 98 为什么说中国古代绘画中表现出许多地质学
知识? (255)
- 99 你知道我国这些省级行政区名称和简称的
由来吗? (259)
- 100 为什么说青藏高原的地形复杂多样? (266)
- 101 为什么说黄河流域是中华民族文明的
发祥地? (269)
- 102 为什么黄河中下游会发生凌汛? (273)
- 103 为什么说内蒙古高原的地形特点是“远见如高阜，
至即又平也”? (276)
- 104 为什么说雅鲁藏布大峡谷是世界第一大
峡谷? (279)
- 105 为什么黄土高原上沟壑纵横? (281)

- 106 为什么说云贵高原“地无三尺平”? (284)
- 107 为什么说喜马拉雅山是世界上最雄伟、最年轻的
山脉? (287)
- 108 昆仑山为什么会成为我国古代有名的
大山? (290)
- 109 为什么柴达木盆地被称做“聚宝盆”? (294)
- 110 为什么我国的主要油田都分布在低平
地区? (296)
- 111 为什么拉萨被称为“日光城”? (300)
- 112 为什么六七月份长江中下游地区会出现梅雨
天气? (301)
- 113 为什么说我国的海岸南北差别大? (304)
- 114 为什么我国的一些高山上会有湖泊? (308)

为什么说《禹贡》是一部“万世不易之书”？

《禹贡》是《尚书·夏书》中的一篇。《尚书》是我国现存最古的史书，系上古历史文件和政史论文的汇编。相传由孔子删定，实际上有些篇目是后世儒家补充进去的，《禹贡》即为其一，假托大禹之作。汉晋以来，《尚书》有今、古文之争，但与《禹贡》无关，因为《禹贡》文字在今、古文《尚书》中是一样的。根据目前通行的说法，它是战国时期的作品。《禹贡》是先秦时期惟一部实录性最强、科学性最强、以全国最大一级自然地理区为描述对象的地理文献。南宋郑樵将它奉为“万世不易之书”。明代地理学家艾南英说：“《禹贡》一书，古今地理志之祖者。”《禹贡》言简意赅，内容非常丰富，在中国地理学史上具有举足轻重的地位。

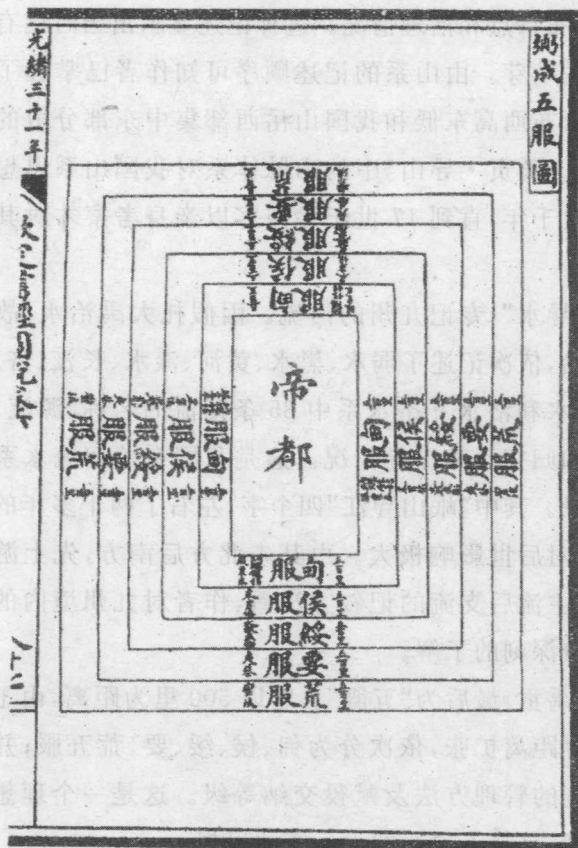
《禹贡》全篇无卷数，依其内容可分为九州、导山、导水、五服四大部分，仅1193字，却系统地反映了当时人们对区域地理的认识。

“九州”为全篇的主要部分，它以荆、衡、岱、太华四山和河、济、淮、黑四水及海洋为分界标志，将全国分成冀、兖、青、徐、扬、荆、豫、梁、雍九州，并扼要地描述了各州的

山川、湖泊、土壤、植被、田赋、物产、水陆运输以及少数民族等情况。《禹贡》在记述各州自然景观时，采用了区域对比的方法。如根据土的颜色将其分为壤、坟、埴、垆、涂泥等；又综合土色与土质将九州土壤分为白壤、黑坟、赤埴坟、涂泥、青黎、黄壤、白坟、垆埴等类型。《禹贡》对九州的划分和分区对比的描述，是自然区划思想的萌芽，对我国古代地理观念产生了深远的影响。



后人编绘的《禹贡》插图



《禹贡·弼成五服图》

“导山”，专记山岳，将黄河中下游及汉水、淮河之间的20多座山归纳成4条自西向东的“山列”，第一条在渭水以北，第二条在黄河南岸，第三条在汉水右岸，第四条从岷山起经衡山至赣北的敷浅原，并且记述了主要山岳的名

称、分布特点和治理情况。这种记述显示出当时已有山系概念的萌芽。由山系的记述顺序可知作者已掌握了九州山岳分布西高东低和我国山岳西部集中东部分散的两大特征。《禹贡·导山》中的山脉体系对我国山系思想的影响达几千年,直到17世纪徐霞客以亲身考察才对其做了订正。

“导水”,专记九州的河流。因假托大禹治水,故从上游开始,依次记述了弱水、黑水、黄河、漾水、长江、济水、淮河、渭水和洛水9条水系中35条河流的名称、源流、流经地势和归宿及其疏导情况。这是我国有关河流水系的最早记录。其中“岷山导江”四个字,左右了两千多年的江源观念,对后世影响极大。由其先北方后南方,先上游后下游,先主流后支流的记叙方法看,作者对九州境内的水系已有较深刻的了解。

《禹贡》最后为“五服”。它以500里为距离,由王都向四面等距离扩张,依次分为甸、侯、绥、要、荒五服;并规定了相应的管理方法及赋役交纳等级。这是一个理想的地理制度,反映了原始的大一统的思想。

《禹贡》是在生产力水平不高、巫风盛行的条件下撰写的。它突破了早期著作中的许多神秘色彩,李约瑟在《中国科技史》中评论说:“这部著作中除了禹这个人物的活动以外,丝毫没有写离奇怪诞之事,甚至也没有写幻想和传奇的故事。”它朴实地记录了全国范围内的政治地理、水文地理、山岳地理和经济地理等多种地理现象,成为中国古