

DILIXUE SHIHUA

中华文明史话

地理学
史话

杜瑜

中华文明史话

地 理 学 史 话

杜 瑜

中国大百科全书出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

地理学史话/杜瑜编著. - 北京: 中国大百科全书出版社, 2000·1

(中华文明史话丛书)

ISBN 7-5000-6328-8

I. 地… II. 杜… III. 地理学史-中国-普及读物
IV. K90-09

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 03440 号

中华文明史话

地理学史话

著 者: 杜 瑜

丛 书 编 辑: 严 峻 梁云福

本书责任编辑: 吕建华

封 面 设 计: 张慈中

责 任 校 对: 王玉琴

责 任 印 制: 任其忻

出 版 发 行: 中国大百科全书出版社

(北京阜成门北大街 17 号 电话: 68315606 邮编: 100037)

经 销: 新华书店总店北京发行所

排 版: 北京中文天地文化艺术有限公司

印 刷: 北京金盾印刷厂

开 本: 787×960 毫米 1/32

印 张: 6.125

字 数: 104 千字

版 次: 2000 年 1 月第 1 版

2000 年 1 月第 1 次印刷

印 数: 0001-3000

ISBN 7-5000-6328-8/K·381

定价: 10.00 元

版权所有 翻印必究



胡 绳

《中华文明史话》丛书出版了。这套丛书的出版，是中国社会科学院各有关研究所及其他单位有关专家学者通力合作的结果，也是在深化改革的大好形势下，历史科学工作者立足于“两个文明”建设，贴近现实，为社会需要服务的一次尝试。

中国是一个历史悠久的文明古国。五千年来，中华民族所创造的灿烂文明，博大精深，以其辉煌的成就屹立于人类文明之林。中华文明既是勤劳勇敢、自强不息的我国各族人民世代代艰苦奋斗的结晶，也是凝聚我国各个民族团结奋进的无形力量。这是一份十分宝贵的历史遗产，我们理所当然要珍视它，要在新的历史条件下继承它并使之发扬光大。

努力建设有中国特色的社会主义文化，是当代中国文化发展的战略任务。我们要建设的文化，就民族属性而言，不是欧美的，不是其他国度的，而是中国的，是植根于五千年中华民族灿烂的文明之上的文化。就社会属性而言，它既不是资本主义的，也不是封建主义的，而是继承了一切优秀历史遗产、体现了历史发展方向的社会主义文化。我们不能割断历史，必须弘扬中华民族的优秀文化传

统，批判地继承历史文化遗产。我们也不能向后倒退，必须努力创造比封建主义、资本主义更高的、更进步的物质文明和精神文明。显然，这样的任务并非一朝一夕所能完成，需要我们全民族发扬爱国主义精神，坚韧不拔，一代接一代地奋斗。

任何一个国家和民族都有自己的文明史，从而构成各自不同的文化传统。我们主张尊重历史，认为今天的中国文化，正是昨天和前天的中国文化合乎逻辑的发展。因此，要建设具有中国特色的社会主义文化，始终有一个正确地认识中华民族既往文化传统的问题。如同世界其他文化体系一样，我们的文化传统也并非尽善尽美。它既有精华，也有糟粕。精华与糟粕搀杂，彼此渗透，总的说来，精华始终居于主导地位，这是中华文明史的基本格局。因为主流是精华，所以中华文明才能随着社会的进步而不断向前推进。也因为有这样那样的糟粕，所以需要一代接一代的改革者去推陈出新，创造更高层次的文明。

在人类文明的发展历史中，任何一个国家和民族所创造的文明，既是它自己的，同时也是全人类的。在各个国家和民族间，文化的交流和融合是必要的。文化的交流和融合，并不意味着把某一个国家，或者某一种形态的文化，强加于其他国家或民族。恰恰相反，应该是取长补短，共同繁荣。所以，我们主张中国应加强同世界各国的文化交流，广泛吸取人类文明的优秀成果，结合我们国情融

为我有。我们也主张尊重各个国家和民族的文化传统，不赞成在文化问题上的“全盘西化”论。我们认为，惟有世界各国和各民族文化的共同繁荣，才能推动人类文明的进步，实现世界的和平与发展。

社会科学工作者是创造精神产品的劳动者。对于社会科学研究，我们既主张潜心攻关，编撰富有创见的、高水平的学术著作，为我国社会科学事业的发展贡献力量；同时也鼓励广大社会科学工作者立足现实，从社会需要出发，撰写大众化的、有学问的著作，进行学术普及，为提高全民族文化素质而努力。也就是说，在普及的基础上提高，在提高的指导下普及。

《中华文明史话》丛书规模恢宏，涵盖广泛，内容丰富，是一套大型的普及性学术丛书。全书百册，分别从经济、政治、军事、哲学、史学、文学、艺术、科技、饮食、服饰、交通、建筑、礼俗等不同方面，对灿烂的中华文明史作了比较全面系统的介绍。这套丛书的作者队伍阵容很强。其中，既有众多学有专长的中老年学者，也有一批朝气蓬勃的青年科研人员。这套丛书大都是他们在坚实的专题研究基础上写成的，有较强的学术性、科学性，而在表述方式上，则力求深入浅出，通俗易懂，做到雅俗共赏。我希望，这套丛书能帮助广大人民群众进一步了解中华民族的优秀文化传统，明确中国文化的发展方向，增强民族自尊心、自信心

和自豪感。让我们在以江泽民同志为核心的党中央的领导下，振奋精神，团结一致，为建设有中国特色的社会主义文化而努力奋斗。

1997 年 12 月

**本丛书为中国社会科学院
“八五”重点研究课题**

本丛书列入“九五”国家重点图书规划

中华文明史话

中华文明史话

中华文明史话

《中华文明史话》丛书

编辑委员会

名 誉 主 编 胡 绳
主 编 江 流
顾 问 (以姓氏笔画为序)
 王忍之 吕叔湘 任继愈
 刘大年 杨向奎 苏秉琦
 余冠英 汪敬虞 张政烺
 席泽宗

编委会委员 (以姓氏笔画为序)
 王 正(常务) 王渝生
 王德有 任式楠 李 文
 李根蟠 李新达 张显清
 张海鹏 滕振微

目 录

序	胡绳 (1)
引言	(1)
一、先秦时期地理知识的形成	(3)
1. 远古时地理认识的萌芽	(3)
2. 夏商时地理认识的进步	(4)
3. 周代地理知识的发展	(6)
4. 早期的水利工程	(13)
5. 最早的地图	(15)
二、秦汉时期地理知识的成熟	(18)
1. 《史记》中地理知识的发展	(18)
2. 沿革地理的先河——《汉书·地理志》	(19)
3. 域外地理知识的发展	(23)
4. 长沙马王堆的西汉帛画地图	(29)
三、魏晋南北朝时期的地理成就	(34)
1. 裴秀的制图六体	(34)
2. 法显的《佛国记》	(37)
3. 酈道元的《水经注》	(41)

四、唐宋时期地理学的大发展 (49)

1. 玄奘的《大唐西域记》 (49)
2. 世界领先的子午线测量 (55)
3. 沧海桑田——海陆变迁观 (57)
4. 地理总志的繁荣 (60)
5. 方志的发展 (72)
6. 唐宋地图业绩 (80)
7. 沈括在地理学方面的贡献 (86)
8. 海外地理知识的发展 (90)

五、元明时期地理学的大繁荣 (95)

1. 对世界的新认识 (95)
2. 河源考察与治河理论 (105)
3. 地图大发展 (108)
4. 杨慎与王士性的地理学成就 (117)
5. 《徐霞客游记》的贡献 (123)

六、清代地理学的辉煌成就 (140)

1. 大地测量与地图方面成就 (140)
2. 顾炎武的《天下郡国利病书》 (147)
3. 顾祖禹的《读史方輿纪要》 (151)
4. 近代地理学的萌芽 (157)
5. 对地理古籍的整理 (162)
6. 集总志大成——《大清一统志》 (165)

七、我国地理科学的创立	(168)
1. 张相文与地理科学的创立	(168)
2. 竺可桢对地理学的贡献	(170)
3. 顾颉刚与禹贡学会	(173)
结束语	(177)
参考书目	(181)
《中华文明史话》丛书书目	(183)

引 言

地理环境是人类生存的基本条件，人们在生活和生产实践中，不断加深对它的认识，积累了丰富的地理知识。这对人类认识自然、改造自然、利用自然是必不可少的。

我国的地理学起源很早。在原始社会，人们对地理环境有所认识，在甲骨文中就有地理知识的系统记载，先秦时有《山海经》、《禹贡》等专门的地理著作。中世纪有《水经注》等宏篇巨著，有沈括这样的杰出科学家，明代有著名的《徐霞客游记》。表现在地图绘制上也是出手不凡，始终具有世界先进水平。我国独特的方志延续了二千多年，不断完善，积累了举世无双的丰富的地理资料。

我国古代地理学的发展，源远流长，久盛不衰，形成于先秦，成熟于秦汉，发展于唐宋，辉煌于明清。无论是对祖国的大好河山，还是对域外的地理认识，不管是自然地理，还是人文地理，都一直处于世界领先地位。即使在科学地理方面，我国早在北宋时，沈括就在地理学的很多领域探寻自然规律，已见科学地理学说的端倪。直到明末清初，出现刘献庭、孙兰等地理学家，再次萌芽近代地理学。可惜未能继承，被腐败的政治制度所窒息。

我国古代地理学方面的成就是举世瞩目的。美国著名地理学家詹姆斯在《地理学思想史》中也承认“古代中国对地理学的研究是很重视的”，中世纪“中国人的成就最为重要”。他认为：“中国地理学的研究作为其广博学术传统的一部分，那时就有了长足进步，超过基督教欧洲所知道的任何东西。”

我国古代地理学的成就是中华文明史中一颗灿烂的明珠，为人类的文明发展作出过巨大贡献。这里我们采撷其精华，奉献给广大读者，使我国的优秀传统文化更加发扬光大。

先秦时期地理知识的形成

1. 远古时地理认识的萌芽

地理实际就是人类生存的环境、生活的舞台、生产的场所。地理学史实际就是人类了解环境、认识世界的过程。人类在生产、生活实践中不断认识地理环境，便产生了最初的地理知识。“地理”一词在我国出现很早，最早见于《易·系辞上》：“仰以观于天文，俯以察于地理”。唐代孔颖达解释：“地有山川、原隰，各有条理，故称理也”。《周礼·礼器》中说得更具体：“天时有生也，地理有宜也”。孔颖达解释：“地之分理，自然各有所宜，若高田宜黍稷，下田宜稻麦，是也。”

早在远古时代，人类刚出现时，为了生存安全，对生活环境就有所选择。如生活在距今73万年前的早更新世晚期的云南“元谋人”，为了便于采集和狩猎，选择了依山傍水的地方。这就产生了萌芽状态的感性地理认识。生活于中更新世的“蓝田人”、晚更新世的“北京人”也都一样，对居住地的选择更加注意。既要有丰富的水源和安全保证，又要能提供丰富的食物及能防洪避寒。这种萌芽状态的感性地理认识又进了一步。

到了新石器时代，人类不仅活动范围扩大了，而且对生存环境选择的要求也更高了，同时开始出现原始的农业和萌芽状态的文字符号，从而人类地理认识的水平又有了进一步的提高。在山东莒县龙山文化遗址中出土的灰陶器物上，刻有“”字符，是太阳刚刚升起的意思，即今“旦”字。此后在山东大汶口文化层中出土的陶器上，也刻有“”和“”字符，其意相同。而这些图形所描绘都是太阳、云气和山冈，可能是表示人们日出时的祭祀活动。这时期人类开始筑城、凿井，不仅利用天然水源，而且学会利用地下水源了。这些充分反映远古时代人类对大自然的阳光、大气、山川、地下水等地理因素已经开始有所认识，说明当时人们的地理认识水平在不断提高。

2. 夏商时地理认识的进步

人类有了文字以后，便开始有了地理记载。我国现有的最古老的物候书《夏小正》，虽成书于商代以后，但它反映了夏代已能根据草、木、鸟、兽等自然生长物的物候现象来确定农耕、收割、蚕桑等农事活动。它记载了一年12个月中每月有鲜明特征的生物现象，这是十分难能可贵的。

著名的大禹治水，就是充分利用当时的地理知识，“以决九川致四海，浚畎浍致之川。”因势利导，获得成功。《史记·夏本纪》中还记载了原始测绘工具：“左准绳，右规矩。”“准”是测量方向与