

<<中国测绘与人文社会>>

图书基本信息

书名：<<中国测绘与人文社会>>

13位ISBN编号：9787508721521

10位ISBN编号：7508721527

出版时间：2008-4

出版时间：中国社会出版社

作者：牛汝辰

页数：245

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<中国测绘与人文社会>>

内容概要

本书试图把测绘科技史材料同相应的人文环境和社会背景融合在一起，从新的角度提出问题，然后加以分析和评论，以阐述测绘科技同各时代人文环境和社会生活之间的复杂关系。

通过我国测绘科技发展的人文社会环境分析，解释我国测绘科技与人文环境和社会背景的关系及相互间是如何相互影响和发展的。

深入挖掘每一个主要阶段的社会背景、民族文化特点、价值观念、科技政策、思维方式及人文成果对测绘科技和地图学的影响。

民族传统文化对科学传统的形成和发展具有举足轻重的作用。

中国文化传统的思维方式是重历史经验，轻逻辑推理，这就直接决定了中国古代科学传统在顺应自然基础上的重实用、轻理论的特点。

这种科学传统在科学尚不发达的古代尚能促进科学的发展，但却无法催生近代自然科学。

深入研究我国测绘科技发展与人文环境和社会背景的关系，就能充分发挥科技的积极作用，营造适应测绘科技发展的良好的科技环境，使科技真正造福于人类，并对我国测绘科技创新工程的实施都会产生积极作用。

作者简介

牛汝辰，男，中国测绘科学研究院研究员，《测绘科学》杂志执行主编。

出版专著十余部，发表文章100余篇。

1999年当选为国家测绘局跨世纪学术和技术带头人。

主要社会兼职有：国际专名委员会唯一中国委员、国际常设阿尔泰学会会员、中国民族语言学会会员、中国维吾尔文化研究会会员、中国行政区划与地名研究会会员、中国测绘学会会员等。

获得省部级学术奖励十余次。

主要著作有：《源于地名的中国姓氏》（1988）、《中国名城的由来和传说》（1991）、《中国地名文化》（1993）、《新疆地名概说》（1994）、《广告词写作技巧与优秀范例大观》（1994）、《无形的资本——商标商号应用诀窍》（1995）、《中国水名词典》（1995）、《地名命名理论及其应用研究》（1997）、《香港全览》（1998）、《香港地名词典》（1999）、《中国地名由来词典》（1999）、《新世纪中国市县全览》（2003）、《测绘科研与论文写作》（2004）、《商业命名策划》（2005）、《地图测绘与中国疆域变迁——地图主权价值论》（2005）等。

书籍目录

序一序二前言导论上篇：测绘进步与人文互动考察 第一章 中国早期科技现代化的历史借鉴 一、16世纪以来科技现代化的历史借鉴 二、中国近代以来科技落后的原因 第二章 新中国的科学建设 一、1950~1956年的科技恢复时期 二、1956~1965年的经济困难和社会调整时期 三、1966~1975年的政治动荡时期 四、1975年以后“科学的春天”到来 第三章 现代科技革命与我国的科技发展战略 一、现代科学技术革命的发展趋向 二、高新技术产业的兴起与知识经济时代的来临 三、科学技术发展战略学的兴起 第四章 墨家与先秦测绘 一、引言 二、墨家科技思想产生的文化背景 三、墨家的科技思想 四、春秋战国儒墨等百家争鸣的思想氛围催生众多测绘成果 五、《墨经》对测绘知识的论述表现出与古希腊自然科学相似的哲理 六、墨家科技思想对后世科学家的影响 七、结论 第五章 儒家文化对宋代测绘科技的驱动 一、《中庸》的学、问、思、辨、行 二、《大学》的格物致知 三、宋代儒学 四、宋代的主要科技成就 五、北宋儒者的学风和价值观对测绘科技的推动 六、结论 第六章 西方宗教对中国地图测绘的影响 一、西方地图学东传的社会文化背景 二、传教士来华传教采取的策略 三、早期传教士对中国地图测绘的影响 四、康熙朝的《皇舆全览图》 五、乾隆朝的全国舆图测绘 六、传教士的测绘方法” 第七章 秦至元中国地图测绘的辉煌及其遗憾 一、秦代大型地形模型图 二、东晋裴秀的“制图六体” 三、宋代地形模型图的制作 四、元代朱思本的画方地图和札马鲁丁的地球仪 第八章 清代测绘科技的辉煌及其历史遗憾 一、测绘科技的辉煌 二、历史的遗憾 第九章 明末清初我国测绘科技的人文社会背景分析 一、明末清初我国制图科技的文化积累 二、西潮激荡下的人文社会背景 三、西方测绘技术传人与清初全国地图测绘 第十章 从中国地图史看历代地名研究 一、古代 二、近代 三、现代 下篇：测绘变迁与社会文化分析 第一章 秦汉 一、主要测绘成就 二、测绘科技的人文社会背景 三、世界同期透视 第二章 三国两晋南北朝 一、主要测绘成就 二、世界同期透视 第三章 隋唐五代 一、主要测绘成就 二、社会文化背景分析 三、世界同期透视 第四章 宋辽金元 一、主要测绘成就 二、社会文化背景分析 三、世界同期透视 第五章 明代 一、主要测绘成就 二、社会文化背景分析 三、世界同期透视 第六章 清代 一、主要测绘成就 二、社会文化背景分析 三、清代测绘科技辉煌的意义 四、清代测绘科技及领先的历史原因 五、人文社会环境分析 六、世界同期透视 第七章 民国 一、主要测绘成就 二、社会文化背景分析 三、世界同期透视 主要参考文献作者主要学术论著年表后记

章节摘录

上篇：测绘进步与人文互动考察第一章 中国早期科技现代化的历史借鉴15世纪前，我国古代科学技术居世界前列，在古代中国兴盛时期，不但经济富强，科学繁荣，而且人才辈出，知识分子受到尊重。

在近代工业革命前，中西生产力水平相差很小，与当时的各封建国家相比，中国的经济、军事、科技实力强大，因此渐渐形成了夜郎自大的心理。

因此，我们应尊重历史，摈弃民族虚无主义，正确对待自己的历史。

一、16世纪以来科技现代化的历史借鉴众所周知，从16世纪开始，西欧各国相继跨入资本主义，极大地解放了生产力，并使科学在中世纪之后“以预料不到的力量一下子重新兴起，并且以神奇的高速度发展起来。

”马克思指出：“资产阶级时代不同于过去一切时代的地方”是“生产的不断变革，一切社会关系不停地动荡，永远地不安定和变动”。

“由于一切生产工具的迅速改进，由于交通的极其便利，把一切民族甚至最野蛮的民族都卷到文明中来了”。

“它使未开化和半开化的国家从属于文明的国家，使农民的民族从属于资产阶级的民族，使东方从属于西方。

”从16世纪起，葡萄牙、西班牙、荷兰、英国等国的殖民者、冒险家先后来到我国沿海地区。

曾任驻华公使的美国作家C·霍耳康在他1910年所写的著作中描述：“这些所谓和平商业的开拓者的所作所为，说不上像友好的文明人，而只能说是海盗行径，这些人不断骚扰中国南部海岸，抢劫、破坏城镇，几十、几百地杀死无辜的男女和儿童，然后‘和平地’扬帆而去。

或者，他们登上大陆，强迫中国人给他们筑堡垒，以最粗野的兽性掳走妇女，强夺当地人的所有财物，践踏了人道与文明的一切准则。

”

<<中国测绘与人文社会>>

编辑推荐

《中国测绘与人文社会》由中国社会出版社出版。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>