

图书基本信息

书名：<<中国测绘史.第1卷(先秦-元代)、第2卷(明代-民国)>>

13位ISBN编号：9787503009709

10位ISBN编号：7503009705

出版时间：2002-10

出版时间：测绘出版社

作者：《中国测绘史》编辑委员会 编

页数：773

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>

内容概要

从先秦到民国，不少朝代有过专管测绘的官职和机构设置。

测绘技术科学的基础和实力的真正形成，只有在新中国成立以后，才成为现实。

随着全国科技事业的蓬勃发展，测绘事业迅速进步，取得了巨大成就。

我们建立了一支强大的、有战斗力的、高素质的科学技术专业队伍。

他们为祖国的经济建设和国防建设，为科学事业的繁荣做出了重要贡献，堪与中华民族古代文明相映同辉。

面临21世纪，世界测绘科学技术正在阔步前进，日新月异。

测绘学研究和工作范围已从地球扩展到太阳系空间，要绘制月球、金星、火星、木星等的星图；大地测量已由陆地扩展到海洋，从静态到动态，从单学科发展成多学科综合研究；测图技术已从航空遥感进到航天遥感，建立长基线高精度测量体系；制图技术正在全面向数字化、自动化和智能化方向转变，等等。

另一方面，中国社会主义建设事业的飞速发展和各项科技事业的进步，要求测绘事业提供更严密的科学基础和更精确的科学数据。

中国的测绘科学技术面临着新的挑战，任重道远。

人们期望中国测绘界的同行们能勇敢迎接新的挑战，鼓足干劲，努力进取，把中国的测绘事业推向世界高峰，为中国的现代化建设，为发展世界测绘科技事业作出更大贡献。

书籍目录

总序序凡例前言第一卷前言第二卷前言第一卷 第一篇 先秦 第一章 概述 第二章 测绘源流的追溯
第一节 测绘是一门古老的科学 第二节 地图起源的析说 第三章 先秦时期测绘职官的设置 第一节
商代以前涉及测绘的职官 第二节 西周测绘职官的设置 第三节 春秋战国时期测绘职官的设置 第
四章 先秦时期的测绘 第一节 三皇时期神话传说中有关测绘的内容 第二节 五帝时期神话传说中有
关测绘的内容 第三节 夏代的测绘记载 第四节 商代的测绘记载 第五节 西周的测绘记载 第六
节 春秋战国时期的测绘记载 第五章 先秦时期河海航行测绘 第一节 航运对河海航行测绘的需求
第二节 先秦时期河海航行测绘的萌芽 简评 第二篇 秦、汉 第一章 概述 第二章 测绘职官及管理
第一节 疆域测绘职官及管理 第二节 天文观测职官及管理 第三节 军事测绘职官及管理 第三章 疆
域测量与绘图 第一节 测量 第二节 地图 第四章 天文测地 第一节 对天体和地球形状的认识
第二节 观测方法 第三节 主要成果 第五章 工程测量 第一节 交通工程测量 第二节 水利工程测
量 第三节 建筑工程测量 第六章 测绘技术和方法的进步 第一节 地图测制方法 第二节 测量计算
方法 第三节 测量工具和设备 第七章 与测绘有关的著作 第一节 著述概况 第二节 重要著作 第
八章 河海航行测绘 第一节 江河航行测绘 第二节 航海测绘 简评 第三篇 魏、晋、南北朝 第四篇
隋、唐、五代 第五篇 宋 第六篇 辽、金、元第二卷

章节摘录

插图：东汉末年，朝廷腐败，群雄并起，天下大乱。

最后形成魏、蜀、吴三国鼎立的局面。

三国时代从公元220年曹丕称帝始，到公元280年吴王皓降晋终，前后共60年。

其间，兵戈屡兴，战乱不止，因而进行大规模的直接测绘是不可能的。

但是，战争谋划和作战行动又离不开地理知识和地图，因此，搜集和利用旧地图，或者进行区域性的地理调查和测绘，就成为必须要做的事情了。

据《三国志》载，官渡之战，曹操注重收集四世三公的袁绍的图书；刘备觊觎益州，恰逢益州上佐张松，便向张松询问益州的地理形势、兵家要地、路途远近，并请张松画地图山川处所；吴国的赵夫人，在方帛上刺绣地图，被人称为“针绝”；魏国实行分封时，在地图上划分界限，并将用于分封的地图收藏于朝廷。

至于局部的地形勘测则有：魏国将军邓艾率兵行军、扎营，都要“辄规度指”；蜀人谯周深入研究巴山蜀水的地理，著有《三巴记》等。

联系到刘徽为《九章算术》作注时，增补重差一卷，应该说，刘徽提出的重差方法既是对汉代以前测量经验的总结，也是对当时测量实践中成功方法的概括，对后世影响深远。

三国时代的天文观测，也有一定的发展。

吴国太史令陈卓总结战国时代甘德、石申、巫咸三家所著星图，绘制成为我国古代星图定例的盖天星图。

吴国的葛衡，制造出比人体更大的空心球式浑象，可形象地演示星宿的出没运行。

此外，魏国的机械制造家马钧还复制出指南车。

继三国之后是两晋时期。

公元265年，司马炎称帝，国号为晋，史称西晋。西晋前期，晋武帝司马炎采取了一些休养生息的政策，经济和科学文化事业得到一定程度的恢复和发展。

但是，晋武帝死后，发生了混战16年之久的“八王之乱”。

在北方混战的时候，中原南下的部分士族和南方的豪族拥立晋王室司马睿为帝，时在公元317年，这便是东晋。

东晋偏安江左，公元420年被南朝的刘宋王朝代替。

与此同时，北方为前秦所统治，之后，便有“五胡十六国”纷争的局面，直到公元386年，北魏才统一了北方。

后记

1993年10月在四川都江堰召开的《中国测绘史》编辑委员会第六次(扩大)会议上原则通过本卷的编撰目录和第一篇试写样稿后,经与各方对编撰人选的协商落实,于1995年2月组成了喻沧、吴承园、王树连三人编撰小组,具体商订编撰工作计划并立即着手编撰.其中第一篇(先秦)、第四篇(隋、唐、五代)由喻沧撰写;第二篇(秦、汉)、第三篇(魏、晋、南北朝)由王树连撰写;第五篇(宋)、第六篇(辽、金、元)由吴承园撰写.于1996年8月完成约65万字的初稿。

继后,由卢乾坤、李曦沐、李旭之、郭利彪、刘自健等组成的审稿组对初稿进行了精心审阅,提出了许多宝贵意见,根据这些意见我们又对初稿进行了较多精简和修改,特别是在结构和体例上作了较大的调整。

1997年6月,完成第一次修改统为第二稿,再次由审稿组复审后于1997年底进行第二次修改统为第三稿。

1997年12月编委会在海南三亚召开了扩大会对第三稿进行了审议,会后又再次于1998年4月完成了第三次修改形成第四稿,再经审稿后又进行修改形成第五稿,第五稿于1998年12月在昆明召开的第十三次编委扩大会议审定后,又进一步作了两次修改和统稿。

本卷在编撰中力求反映出各个历史时期测绘发展的特色,充分揭示中国古代测绘学的丰富内涵。

在继承已有中国测绘史著述的基础上又从古籍中进行若干测绘史料的发掘和整理。

总之,我们试图竭尽全力勾画出本卷所涵盖的4000年间中国古代测绘的光辉历史,特别是许多领先于世界的光辉史迹,以激励来者。

本卷在编撰过程中,为了在庞杂的史料中搜索测绘的蛛丝马迹,对有关史料作了较多的直接引述,也涉及到天文、历法、地理、数学、建筑、水利、航运交通、战史、海洋甚至是文学、美术等相关学科的史料,虽然多次作了精简和提炼,但难免还存在烦琐、古奥和枝蔓较多等弊病。

加之,撰稿人都只是测绘专业人员,未尝研习史学,以及限于写作水平,一定有不少疏漏和不足之处,敬希读者批评指正。

为完善中国古代测绘历史的撰述,还有赖于考古界和史学界对测绘史迹继续深入发掘,也有赖于后继的修史者进行修正、补充和延伸.本卷在编撰过程中,得到测绘界专家们的多方指导和帮助,《中国测绘史》编辑部同人为撰稿提供了大量资料,并为编务付出了辛勤劳动,刘自健在初期准备阶段辑录了《中国历史测绘概要》的素材,为撰写提供了若干可资借鉴的线索;审稿组的同志们历次审阅中认真细致地提出了许多具体和中肯的修改建议,孙宝武同志为本卷英文目录进行了精心校改,在此一并表示衷心感谢!

编辑推荐

《中国测绘史(第1-2卷)(先秦-元代)(明代-民国)》由测绘出版社出版。

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>