

004294

湖北省测绘志

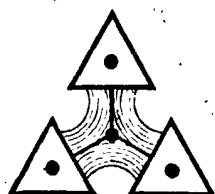
湖北省测绘志编纂委员会



1840—1985

湖北省测绘志

1840—1985



湖北省测绘志编纂委员会

一九九一年

方外-2

前引

前 言

《湖北省测绘志》是一部较系统地记述了1840—1985年间湖北省测绘事业的行业志书。全书40余万字,54幅插图,15张照片。

编纂《湖北省测绘志》,旨在客观地记述湖北省测绘事业的史实,向读者介绍测绘在国民经济和社会发展中的作用,从而达到“资治”、“教化”、“存史”和促进测绘事业发展的目的;同时,也是湖北省测绘行业社会主义精神文明建设的一项较大的工程。

《湖北省测绘志》是《湖北省志》的组成部分。1982年4月9日,在湖北省地方志编纂委员会的指导下,成立了湖北省测绘志编纂委员会,下设办公室,开始编纂工作。

湖北省测绘事业虽然历史悠久,但是,其历史和现状资料分散记载在旧史志和各个测绘部门。故此,编纂人员广征博采,多次去有关档案馆、图书馆,从古书旧志中摘抄测绘片断;走访全省各测绘单位和测绘老前辈,前后共搜集五百余万字的测绘史料。在此基础上,以马列主义、毛泽东思想为指导,运用历史唯物主义和辩证唯物主义的观点进行整理,去伪存真、去粗取精地选用资料,然后进行编撰。

在编纂过程中,按照“事以类从”的原则,除分为测绘机构、大地测量、地形测量、地图编绘与制印、地籍测量、工程测量、测绘仪器、测绘管理、和测绘人物、测绘大事记等专篇进行记述外;同时,为向读者全面介绍测绘各个门类的历史和现状,增加了测绘教育、测绘科学技术和测绘学会等专篇。按照“详近略远”和“横分竖写”的原则,除分别记述了晚清和民国时期的湖北测绘历史外;还较详细地记述了新中国成立以来,特别是中共十一届三中全会后,湖北省的广大测绘职工在中国共产党的领导下,坚持走社会主义道路,意气风发、艰苦创业的光辉业绩和改革的初步成就。从而比较客观地系统地反映了湖北省测绘事业近一百余年发展历史的阶段性和变化规律。并根据测绘工作的特点,除以文字记述外,还较多地采用了插图和照片,以增强可读性。

《湖北省测绘志》的编纂,历时8年,3延下限,5易其稿,现正式出版了。本书的出版,对省内外测绘同行和广大读者,进一步了解和认识湖北测绘,推动湖北省今后测绘事业的建设和改革,将起到积极的促进作用。

《湖北省测绘志》是众手成书,省内测绘界各方人士集体智慧的结晶。在编纂过程中,得到国家测绘局有关部门和省地方志编纂办公室及时的业务指导;省测绘局在人力、财力上的大力支持;水利电力、城建、交通、林业、铁道、地质、冶金、煤炭、石化、机械、轻纺和教育、科研等部门的测绘单位,无偿地为本书提供了他们单位的测绘史料;

同时,还得到中南、华东地区,以及河北、山西、陕西等省、市、自治区测绘局(处)同行们的无私帮助,在此表衷心的感谢。在编纂初期,侯法文、周作舟、何礼荣和杨青等同志,曾领导和参与工作,一并表示感谢。

由于搜集资料不全和编者水平有限,书中疏漏和不当之处在所难免,恳请广大读者提出宝贵意见,以便在今后续修时,作进一步的补充和完善。

胡己立

凡 例

本书定名《湖北省测绘志》。以马列主义、毛泽东思想为指导,坚持辩证唯物主义和历史唯物主义的科学态度及详近略远的原则记述史实和人物,并力求真实地反映湖北省测绘事业的历史和现状,起到“存史”、“资治”、“教化”和服务当代的目的。

本书时间断限为 1840 年至 1985 年,但在《概述》和有关篇中视情况进行了适当的上浮。

本书的体裁,主要采用记(记纪大事)、传(传述人物)、志(志陈环境和事业)三种体裁,并附以图、表、像片,以利直观。

本书采用纲目体,横分竖写。即以测绘事业的科学分类和测绘产品生产的先后程序,横分篇为:一、测绘机构,二、大地测量,三、地形测量,四、地图编绘与制印,五、地籍测量,六、工程测量,七、测绘仪器,八、测绘管理,九、测绘教育,十、测绘科学技术,十一、测绘学会,十二、测绘人物,十三测绘大事记;前加 8 幅 8 开插图,《前言》和《概述》。横分后,按照时间的先后次序竖写,每篇原则上分成晚清时期、民国时期和中华人民共和国成立后三部分。

本书采用现代白话文,以第三人称书写;引用原文用“”,且注明出处;引文中加编者注用()。

本书统一用公元纪年,阿拉伯数字。但在晚清和民国时期每一史实的年号首次出现时,注旧纪年,民国及其以前用中文数字,既尊重历史,又便利读者查询。

本书的测绘科学名词术语,以 1981 年上海辞书出版社出版的《测绘词典》为准;《测绘词典》上没有的,以 1985 年底以前国家测绘局正式行文中的名词术语为准。

本书的各类数量词,用阿拉伯字。

本书载入的各历史时期的政权、党派、职官、军队和人物,除引文外,一般直书名称或姓名,不加褒贬称谓。如民国时期的“国民政府”。但在以事迹人的史实中第一次出现的人物加了职务。职务均写在姓名之前,如“中共中央主席毛泽东”。

本书对名称的运用,单位称谓第一次出现时用全称,以后出现用简称,简称用“”标明。如湖北省测绘局简称为“省测绘局”。历史的地理、单位名称,用历史名称,且注明现名称。

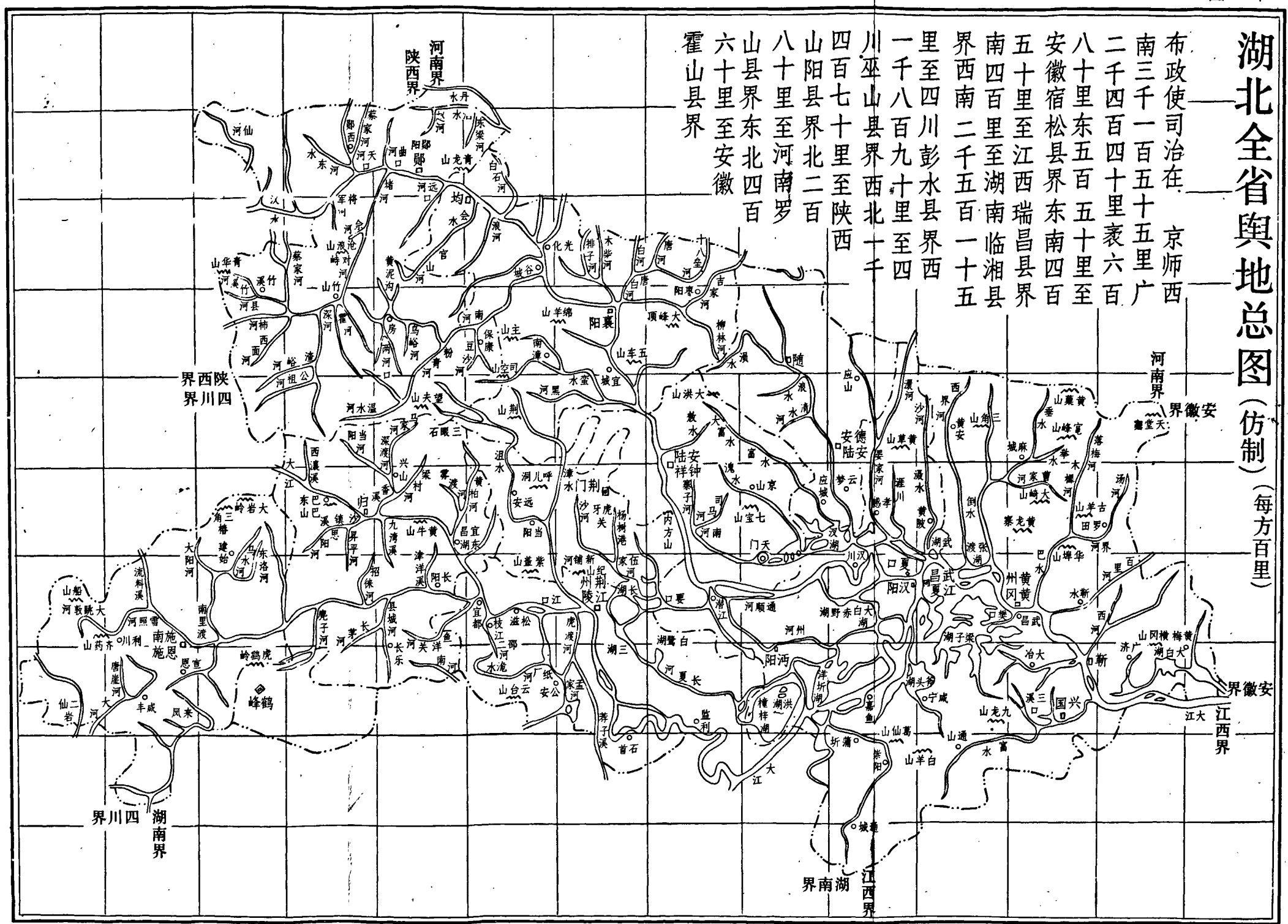
本书中使用了约定俗成而又不产生疑义的简称。如农业、工业、国防和科学技术现代化”,只简称“社会主义现代化”;“文化大革命运动”,简称“文化大革命”;又如“中

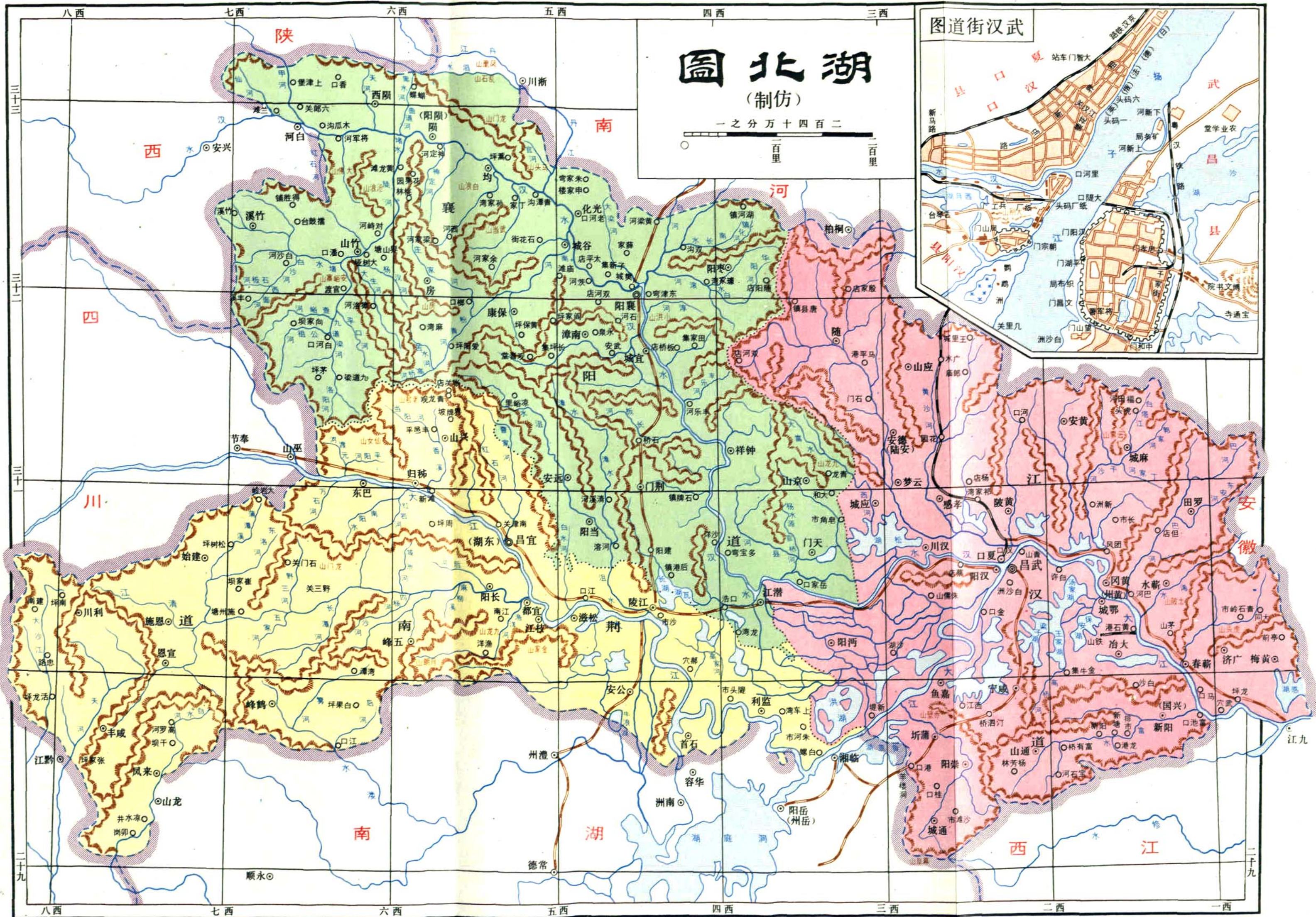
华人民共和国成立后”，简称为“建国后”。

本书所用字体，以中国文字改革委员会编印的《简化字总表》、文化部和
中国文字改革委员会联合发布的《第一批异体字整理表》为准。

湖北全省輿地总图 (仿制) (每方百里)

布政使司治在 京师西
南三千一百五十五里广
二千四百四十里袤六百
八十里东五百五十里至
安徽宿松县界东南四百
五十里至江西瑞昌县界
南四百里至湖南临湘县
界西南二千五百一十五
里至四川彭水县界西
一千八百九十里至四
川巫山县界西北一千
四百七十里至陕西
山阳县界北二百
八十里至河南罗
山县界东北四百
六十里至安徽
霍山县界



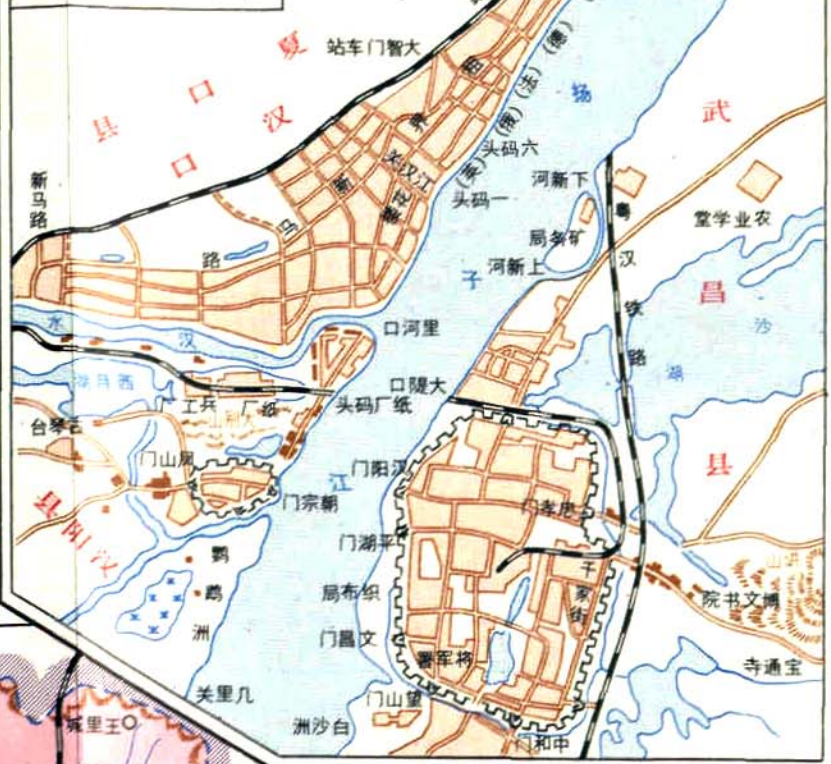


湖北图

(制仿)

一之分万十四百二

武汉街道图



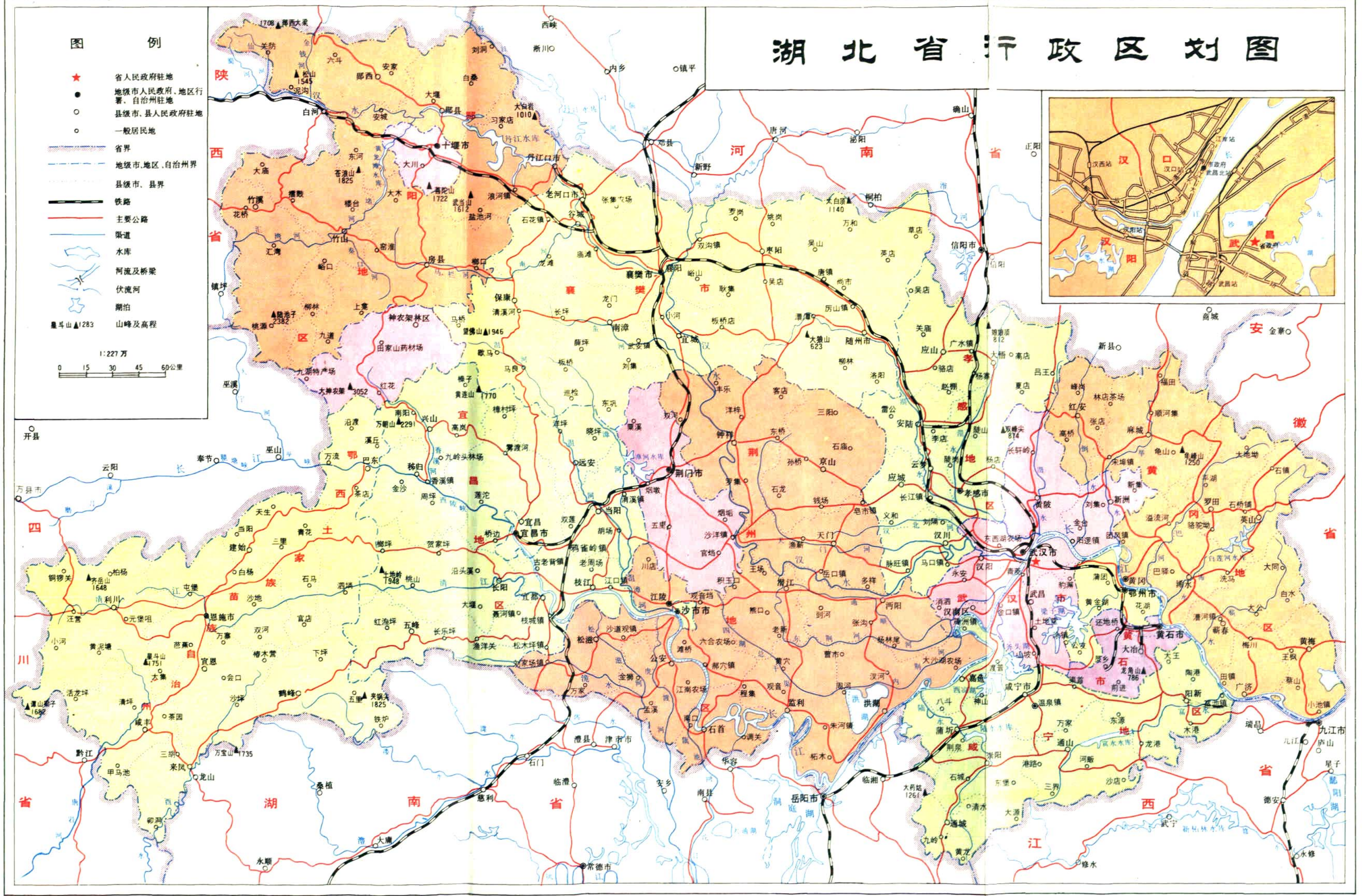
—— 成未路铁 —— 成已路铁 ○ 镇市 ○ 治县 ○ 治道 ● 会省

湖北省行政区划图

图例

- ★ 省人民政府驻地
- 地、市、州、县人民政府驻地
- 县、市人民政府驻地
- 一般居民地
- 省界
- - 地、市、州、县界
- - 县、市、县界
- 铁路
- 主要公路
- 渠道
- 水库
- 河流及桥梁
- 伏流河
- 湖泊
- ▲ 山峰及高程

1:227万
0 15 30 45 60公里

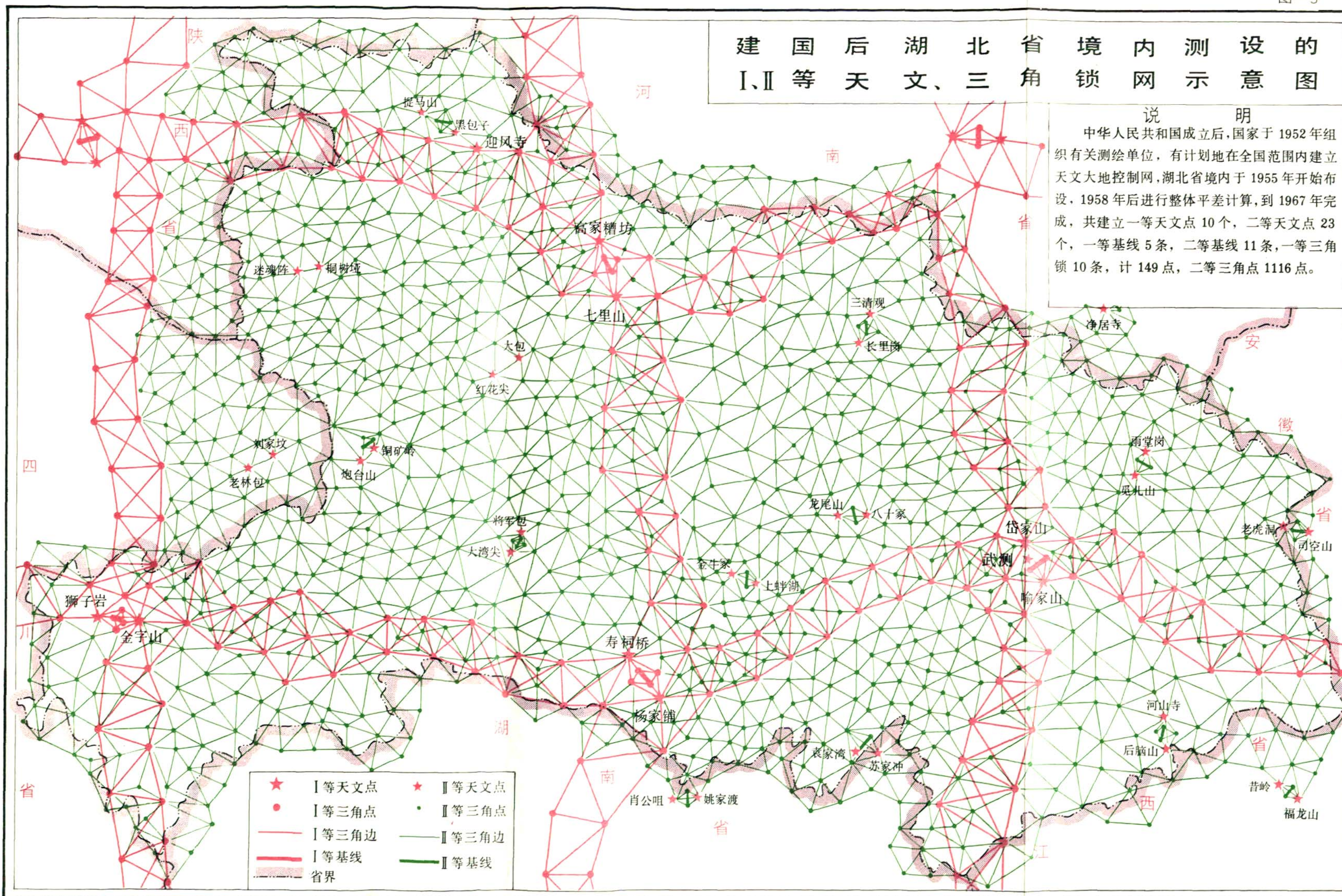


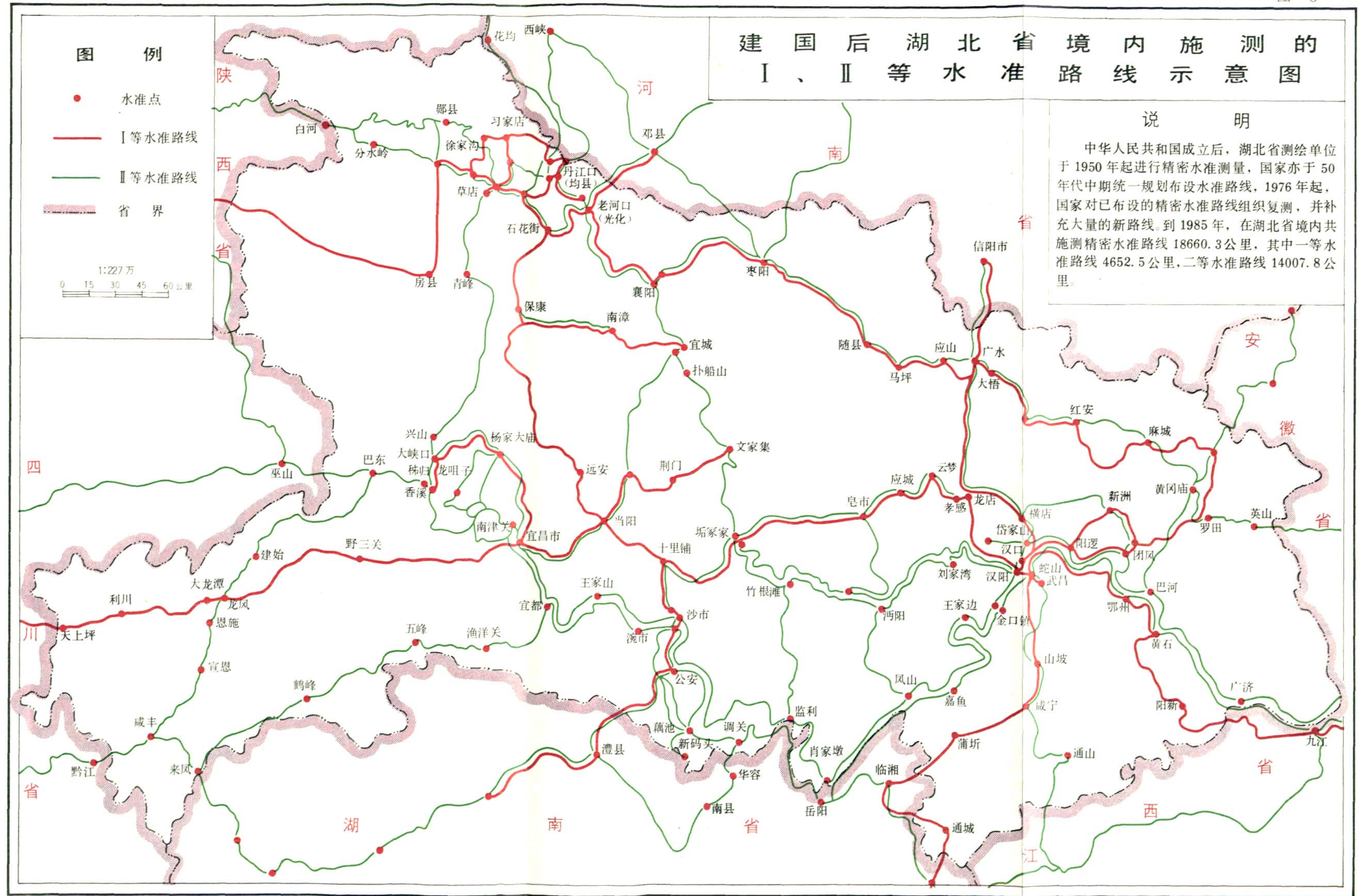


建国后湖北省境内测设的 I、II等天文、三角锁网示意图

说明

中华人民共和国成立后,国家于1952年组织有关测绘单位,有计划地在全国范围内建立天文大地控制网,湖北省境内于1955年开始布设,1958年后进行整体平差计算,到1967年完成,共建立一等天文点10个,二等天文点23个,一等基线5条,二等基线11条,一等三角锁10条,计149点,二等三角点1116点。





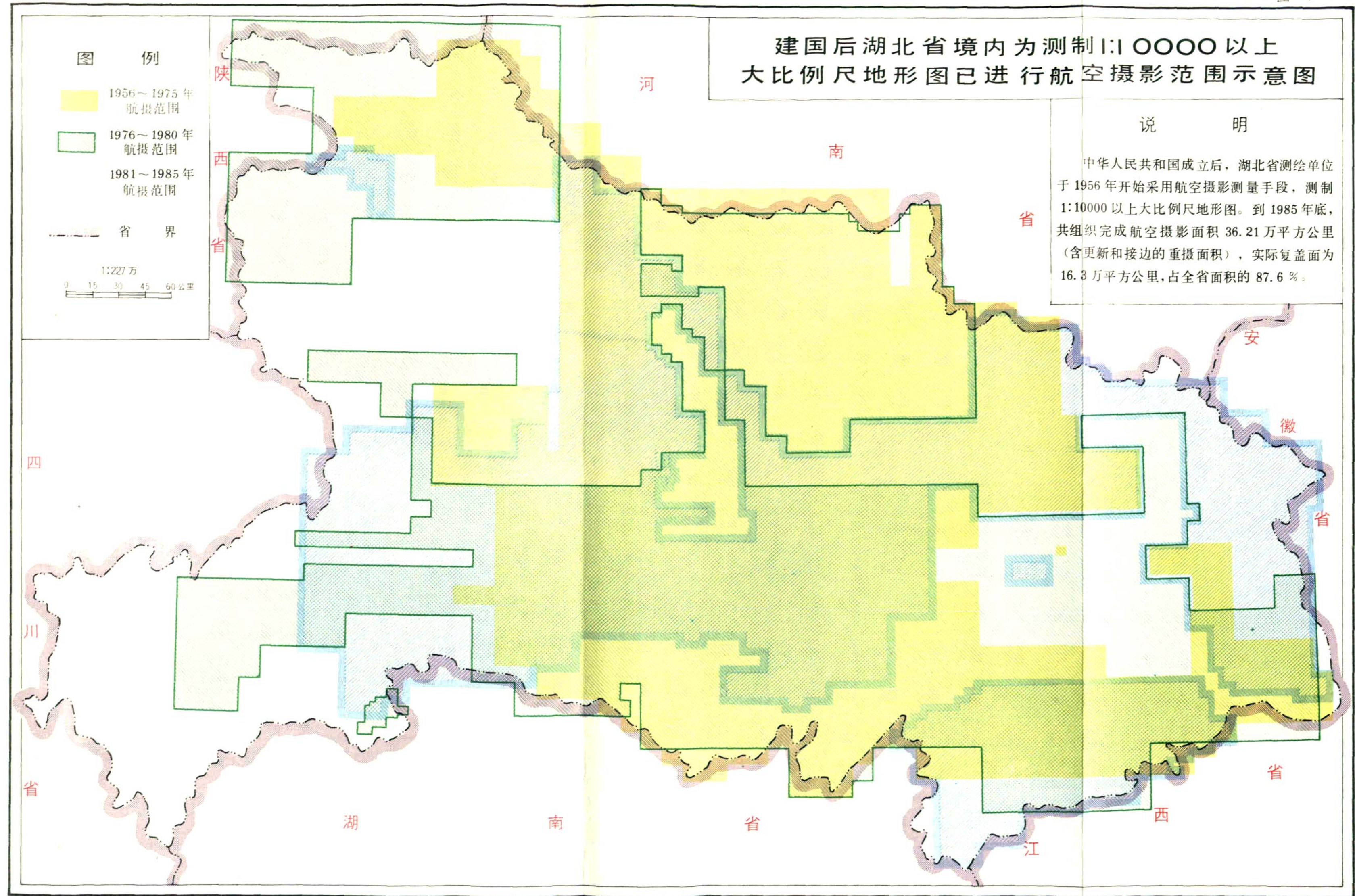
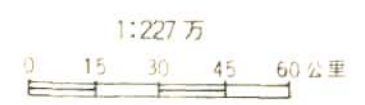
建国后湖北省境内为测制1:100000以上大比例尺地形图已进行航空摄影范围示意图

说 明

中华人民共和国成立后，湖北省测绘单位于1956年开始采用航空摄影测量手段，测制1:100000以上大比例尺地形图。到1985年底，共组织完成航空摄影面积36.21万平方公里（含更新和接边的重摄面积），实际复盖面积为16.3万平方公里，占全省面积的87.6%。

图 例

- 1956~1975年航摄范围
- 1976~1980年航摄范围
- 1981~1985年航摄范围
- 省 界



建国后湖北省境内已施测 1:10000 地形图范围示意图

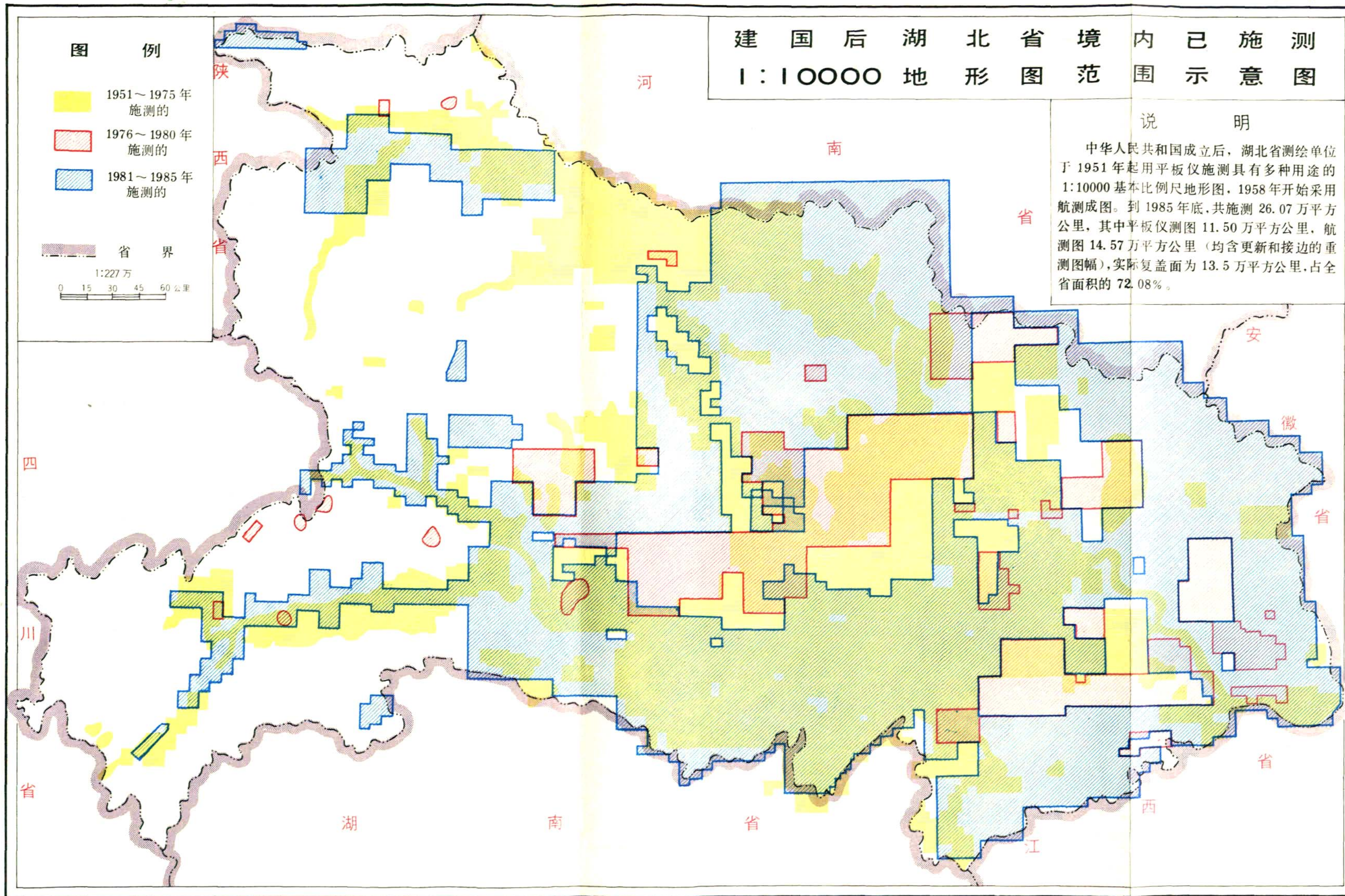
图 例

- 1951~1975 年施测的
- 1976~1980 年施测的
- 1981~1985 年施测的

省 界
1:227 万
0 15 30 45 60 公里

说 明

中华人民共和国成立后,湖北省测绘单位于 1951 年起用平板仪施测具有多种用途的 1:10000 基本比例尺地形图,1958 年开始采用航测成图。到 1985 年底,共施测 26.07 万平方公里,其中平板仪测图 11.50 万平方公里,航测图 14.57 万平方公里(均含更新和接边的重测图幅),实际复盖面积为 13.5 万平方公里,占全省面积的 72.08%。



湖北省测绘志编纂委员会

主任委员:胡己立

副主任委员:蔡起璜 邓延组

委员:(以姓氏笔划为序)

邓延组	王文超	王希宏	王润山
毛能武	孙仁义	许铁珊	陆学智
张赤军	张纯贞	张喆牲	杨诚明
苏厚谷	余德政	何 鑫	范良培
胡己立	宫明吉	钟道基	容乃治
徐行茂	梁前超	黄炽卿	黄懋胥
傅新民	蔡起璜	廖在义	魏中岳

《湖北省测绘志》编辑部

主 编:黄炽卿

副 主 编:王润山 黄懋胥 许铁珊

责任编辑:许铁珊

封面
插图设计:许铁珊

湖北省测绘志编纂委员会

主任委员:胡己立

副主任委员:蔡起璜 邓延组

委员:(以姓氏笔划为序)

邓延组	王文超	王希宏	王润山
毛能武	孙仁义	许铁珊	陆学智
张赤军	张纯贞	张喆牲	杨诚明
苏厚谷	余德政	何 鑫	范良培
胡己立	宫明吉	钟道基	容乃治
徐行茂	梁前超	黄炽卿	黄懋胥
傅新民	蔡起璜	廖在义	魏中岳

《湖北省测绘志》编辑部

主 编:黄炽卿

副 主 编:王润山 黄懋胥 许铁珊

责任编辑:许铁珊

封面
插图设计:许铁珊

内部图书准印证

图书名称：湖北省测绘志
(1990 鄂图内) 字第 96 号
发证单位：湖北省新闻出版局
主管单位：湖北省测绘局
申请单位：湖北省测绘志编纂委员会
制印单位：湖北省测绘局制印队
准收工本费：5.70 元/册

