

热搜

政协首场发布会 拘留所条例 林书豪19+13+5 钱学森公映

新闻

新闻搜索

重庆发现13张民国时期渝中半岛地形图(组图)

http://www.sina.com.cn 2010年03月04日05:30 华龙网-重庆晚报



保密箱中意外发现的重庆手绘地形图之一



老重庆城的码头



清代的重庆府治全图

热门博客



俄罗斯海滩的清凉美女



世界上最相似的双胞胎

- [关于读书的方式 Qing](#)
- [宋朝最吸引人的职业是当和尚\(图\)](#)
- [澳门传统书店不会倒闭的奥秘](#)
- [请对学中文的美国人多鼓励少嬉笑](#)
- [星盘是古代星占学家的秘密武器\(图\)](#)
- [微博最热接龙游戏：一句话证明你上过学](#)
- [我为什么没有男朋友？看看网友总结的原因](#)
- [白静被杀案曝隐情，孰是孰非难判断](#)

视频排行

新闻视频

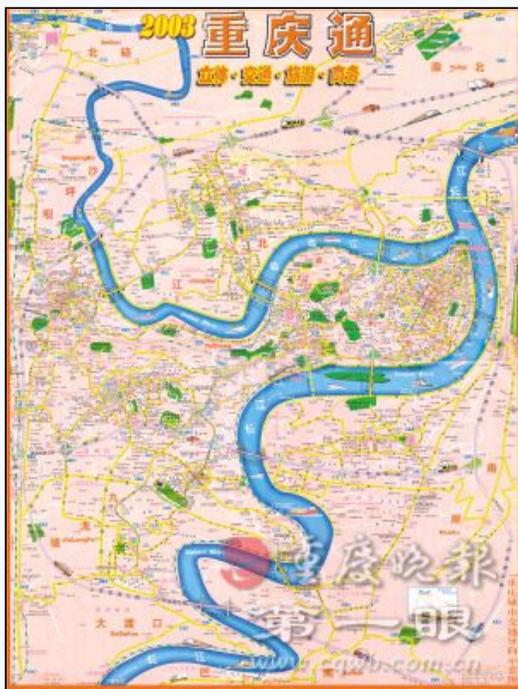
全部视频

博文排行

- 01 [视频集锦-罗本半场狂袭+压哨绝杀 三狮主场负](#)
- 02 [春光频现 实拍嫩模宽衣解带下水游泳](#)
- 03 [进球罗本索命斩压哨绝杀 飞侠鞠躬致谢球迷](#)
- 04 [白静周成海婚礼现场 曾经恩爱令人唏嘘](#)
- 05 [白静被曝骗夫钱财 遭夫刺杀双双殒命](#)
- 06 [朝鲜暂停核活动 换取美24万吨食品援助](#)
- 07 [团伙建黑医院摘取51枚肾脏挣千万](#)
- 08 [爱马不慎陷沼泽 女主人泥中陪伴直至获救](#)

热点专题

- [2012年全国两会](#)
- [中国工人苏丹遭劫持](#)
- [广西龙江河镉污染](#)
- [游轮在意大利海域搁浅](#)
- [金正日逝世](#)
- [台湾地区领导人选举](#)
- [江苏校车侧翻事故](#)
- [联合国气候大会](#)



新重庆主城地图

前天，市勘测院在对历史档案资料进行数据化处理时，在一个图纸保密箱中意外发现13张民国十八年(1929年)、民国十九年(1930年)的渝中半岛(当时尚属巴县管辖)手绘地形图。专家称，这是重庆测绘史上的一个重大发现。

81年前地图惊现保密箱

这批地形图绘在厚厚的牛皮纸上，颜色已泛黄，充满历史沧桑感。13张图每张大小为长46厘米、宽36厘米，有等高线和地形地貌描述，图纸的比例尺为1:2500。所绘内容包括通远门、上清寺、菜园坝、大溪沟，以及商业设施等。每张图代表的面积大约为1.035平方公里。

地形图右下角写着标高：自重庆珊瑚坝假定点以300米远起算。图示：据民国二年参谋本部所定的地形图式。左下角写着：重庆市市长潘文华、工务局局长傅驩(字友周)审查。

制作精细令专家惊叹

地形图的手工制作水平令人惊叹，让人误以为是印刷品。图中的道路、建筑、农田等均一笔一画勾勒，图上暗布匀称的铅笔手绘格纹。图上的字均为繁体，字体精美。细看，每一个字，下笔前都被框在用铅笔画成的大小一致的小小正方形内。代表建筑的晕线，细到让专家们叹为观止。记者数了一下，在一块代表建筑的方块内，方块长宽各1.5厘米，里面居然画了70根不重复交叉的晕线！普通人别说绘图，就是拿放大镜看，都有点吃力，足见当时测绘人员的态度严谨和高超技术。

地形图由测绘员刘武汉、技工(估计是现在的技术人员、工程师之类)蓝家焯、樊启明共同测绘。上世纪70年代学测绘专业的市勘测院副院长郑持辉说，估计刘武汉的水平应是教授级的，“达到了当时的顶尖水平。”上世纪八十年代前，国内测绘人员仍在使用传统的手绘，不过想要达到刘武汉等人的水准，已经很难了。郑持辉说，在那个军阀割据的时代，重庆能集中精力绘制城市地形图，实属难能可贵。

不过，对于这批地形图是怎么来到市勘测院的，因时代久远已无人能说清楚。郑持辉说，“市勘测院的前身是50年代的市建设局设计科测量班，估计当时这批珍贵资料就已进入了该机构。”市勘测院试图找到三位地形图制作者，未果。昨日，记者通过公安信息网查询，同样未找到三位测绘人员及其后代的户口信息。也许，三人已旅居海外，抑或早已仙逝。

重庆测绘史的重大发现

大片



图片



[龙卷风袭美百余人伤亡](#)

[残奥教练拒缴奖金遭停职](#)

精彩博文



互动活动

- [微博超准测试：这辈子你会发财吗](#)
- [和明星一起亮微博身份](#)
- [关注新浪金麒麟 一秒钟变理财达人](#)
- [微访谈：如何打破美元独霸世界格局](#)

周勇主编的《重庆通史》第三卷近代史(下)第六章《重庆城市发展的新起点》中记载：1921年11月，四川各军总司令兼省长刘湘驻重庆，设重庆商埠办事处，后改为市政公所、商埠督办公署。1927年，督办公署改为市政厅。1929年2月15日，市政厅改为市政府，潘文华任首任市长。

这套地形图于1929年4月后陆续测绘完成，直至1930年。市勘测院院长陈翰新说，这批地形图是重庆建市的首套地形图。同时，也是迄今为止发现的重庆历史上的首套地形图。这套地形图与现代的地形图相比，其表现手法相差无几，制作与现代印刷地图一样精美。专家称，“它是重庆测绘史上的一个重大发现。”该地形图完成后，潘文华大力拓城，为抗战时期国民政府迁都以及后来重庆的飞速发展，包括近年的重庆扩城，客观上都奠定了基础，意义重大。

中国城市规划学会历史文化名城学术委员会委员、重庆市规划委员会专家委员何智亚认为，这批地形图制作精细、保存完好，至少有三方面意义：一是对重庆上世纪20年代城市规划建设作了形象直观的补充；二是起到了对重庆城市历史的考证和印证作用。此前，重庆有些地名或建筑名称、地点似是而非，如渝中区五四路口旁有一栋西式建筑，现叫中英联络处，实际上它是法国传教士修建的真源堂(也有版本叫真原堂、真元堂)，此图上明确标注为“真源堂”，旁边还标有“真源堂巷”字样；三是我市正在进一步挖掘重庆近现代史，这批地形图无疑对深入了解重庆开埠、民国和之后的陪都历史，都有很好的借鉴作用。何智亚同时介绍，他看过不少重庆老地图，此图应是制图比例最大、最清晰、最全面的一部上世纪二十年代的历史地图。

目前，这批地形图已被市勘测院视为镇院之宝加以保护、收藏。

扩城

两个时代的城市扩张

老版时代

何智亚介绍，1927年左右，重庆城主要集中在通远门城墙以内，面积不到3平方公里。由于通远门外的七星岗、两路口、上清寺、菜园坝一带遍布坟山野冢，影响城市扩展，时任市政厅主任和之后的首任市长潘文华力主向外开拓新市区。潘文华排除阻力，实施了大规模的史无前例的迁坟、扩城行动。从1927年8月到1934年5月，历时6年半，扩展新区约7.5平方公里。

新版时代

目前，主城进入外环时代，展开1000平方公里、1000万人口特大城市的发展框架。在《全国城镇体系规划》(草案)中，重庆已被列为五大国家中心城市之一。据悉，未来10年我市远郊区县城市规模将比现在扩大一倍，七成人口将变城镇居民，形成特大城市、大城市、中小城市、小城镇协调发展的城镇体系格局。

比较

新旧两版地形图之异同

昨日，记者找到一份2010年版的重庆地形图，然后请市勘测院专家将其与这部81年前的地形图作了比较。

不同之处

■材质：老版用的是牛皮纸；新版是数字化电子版，可根据需要以纸、膜、丝绸等方式印刷。

■字体：老版用的是繁体，名称从右往左读；新版用的是简体。

■工具：老版在测绘时可能使用的是由照准仪、觇孔、铅锤、标尺组合而成的小平板仪和经纬仪，采用三角网、线形三角锁、量距导线、前方交会、后方交会、基线丈量等办法。

绘图时，用了小笔尖、曲线笔(画等高线)、玻璃棒(通过滚动保持等距)、专用墨汁以及铅笔等，通过手绘完成；新版测量时采用航测或全野外数字采集完成，使用GPS全球卫星定位仪和全站仪等通过电脑制作完成。

■效率：以相同比例尺，绘制一平方公里大小的地形图，老版绘成需40天左右，新版成型只需7天。

■部分地名以及城乡划分有变化：新版上的长江，在老版上叫扬子江。老版中，上清寺、两路口、菜园坝、大坪等地都是分布着农田的农村。而新版上，这些地方早已是繁华都市。

■更新速度：老版地形图若干年更新一次。由于城市建设飞速发展，新版地形图每天都在动态更新。

传承之处

■渝中半岛的路网骨架。老版中，两路口到大坪七牌坊有一条马车路，它就是现在新版中长江一路的前身；老版的中区马路，是新版的中山二路、中山三路的前身；老版中经大溪沟，通过牛角沱，止于李子坝的渝简马路，实际上是新版中的人民路以及上清寺路的一部分。新版中渝中半岛的大量道路，大多源自老版中的各条小路。

■许多老地名都保存了下来。如老版中的学田湾、磨盘山、菜园坝、桂花园、大田湾、求精中学、巴县衙门等，都能在新版中找到。

历史

重庆还有更早地图

在发现这部地形图之前，我市已发现过更早的城市图纸——没有标高、等高线和地形地貌，不是严格意义上的地形图，实际上是城市平面图(地图)。

记者在《重庆湖广会馆——历史与修复研究》中看到一张光绪十二年(1886年)，由张云轩绘制的《重庆府治全图》，该图主要展现的是通远门以内的城市风貌。该图由人工线绘，加以彩色渲染而成，有点像清明上河图。图上，房屋绘有立柱飞檐，江上还有艄公在撑船，图案栩栩如生。该图是目前我市发现的清代较全面介绍街区、府衙和公共设施的彩绘地图。这张图得来还有故事，何智亚说。2004年3月，前任市长王鸿举在接待一美国代表团时，对方一代表披露了一个信息，“我在耶鲁大学校长办公室看到一张彩色的重庆地图复制品，年代很久远。”随后，王鸿举安排市外经委寻找这张地图。经一年努力，2005年4月，耶鲁大学将该图的复印件和电子文档赠给了重庆市政府。

另一张地图绘制于光绪末期，由刘子如在张云轩《重庆府治全图》基础上作了增加扩展，名《增广重庆地輿全图》；民国元年还有一幅重庆城图，作者不详。该图是手绘的平面街区，笔力着眼于重庆下半城约0.97平方公里的城市轮廓。

何智亚认为，这几张重庆历史地图，见证了清末民初重庆城市的发展过程，见证了重庆的扩城，使我们清晰而直观地看到历史走过的足迹，对彰显和丰富重庆历史文化名城之底蕴，无疑有积极意义。

本栏稿件由 记者 陈国栋 中国测绘报记者 郑持辉 采写 毕克勤 周舸 摄

我要评论  转发此文至微博

更多关于 [地图](#) 的新闻

- [外媒称奥巴马在地图室接见达赖不如克林顿低调](#) 2010-02-20 07:50
- [上海气象灾害分类风险等级地图绘制完成](#) 2010-02-15 15:36
- [上海政协委员建议免费印发轨道交通地图](#) 2010-01-27 15:13
- [中国帝王陵商业地图：曹操墓面临商业开发困局](#) 2010-01-26 00:18
- [白领传抄食堂赠饭地图 到别单位食堂吃福利饭](#) 2010-01-19 03:42

[新浪简介](#) | [About Sina](#) | [广告服务](#) | [联系我们](#) | [招聘信息](#) | [网站律师](#) | [SINA English](#) | [会员注册](#) | [产品答疑](#) | Copyright © 1996-2010 SINA Corporation, All Rights Reserved

新浪公司 版权所有