

# 广州市标准地图服务平台

## 用户手册

广州市城市规划勘测设计研究院  
二〇二三年二月

# 目录

第一章 文档简介 .....	1
第二章 平台操作指引 .....	1
2.1 登录 .....	1
2.2 页面浏览 .....	2
2.3 地图检索 .....	4
2.4 地图下载 .....	5
2.5 地图统计 .....	7
2.6 操作指南 .....	8
2.7 自助制图 .....	8
2.7.1 要素图层选取 .....	9
2.7.2 地图编辑 .....	9
2.7.3 自定义符号标记 .....	10
2.7.4 统计图表制作 .....	12
2.7.5 制图导出下载 .....	14

# 第一章 文档简介

本手册面向公众提供完整的广州市标准地图服务平台操作使用说明。手册中详细描述了平台中每一个功能的具体操作，并对各功能模块和相关功能进行了讲解。通过认真阅读该操作手册，用户能够快速熟悉本平台功能的使用。

平台地址：<https://guangdong.tianditu.gov.cn/guangzhou/StandardMap/>

在IE浏览器中输入平台地址后，即可进入到平台首页。



图 1：标准地图服务平台界面

## 第二章 平台操作指引

### 2.1 登录

互联网公众可采用统一认证账号等方式进行登录。

用户申请开通统一认证账号后，可于广州市标准地图服务平台首页点击右上角【登录】打开登录界面，使用粤省事扫码或输入账号密码进行登录操作，登录成功后页面会跳转回标准地图服务平台首页。



图 2：统一身份认证平台登录界面

## 2.2 页面浏览

用户可于平台首页进行页面浏览，标准地图平台首页包括地图轮播图、标准地图说明、多类型地图板块、法律法规、国家版图知识、地图审核和友情链接等内容，通过点击链接即可跳转至相应网站或文件资料。



图 3：法律法规等材料浏览

首页同时提供友情链接供用户访问，用于快速跳转至国家自然资源部标准地图服务首页与广东省自然资源厅标准地图服务首页，点击对应位置的链接即可实现跳转。



图 4：友情链接访问

点击【更多】可进入文件搜索功能，用户可在左侧导航栏快速定位不同类别的文件材料，包括法律法规、国家版图知识与地图审核相关内容，也可以在搜索栏中输入关键字得到搜索结果。

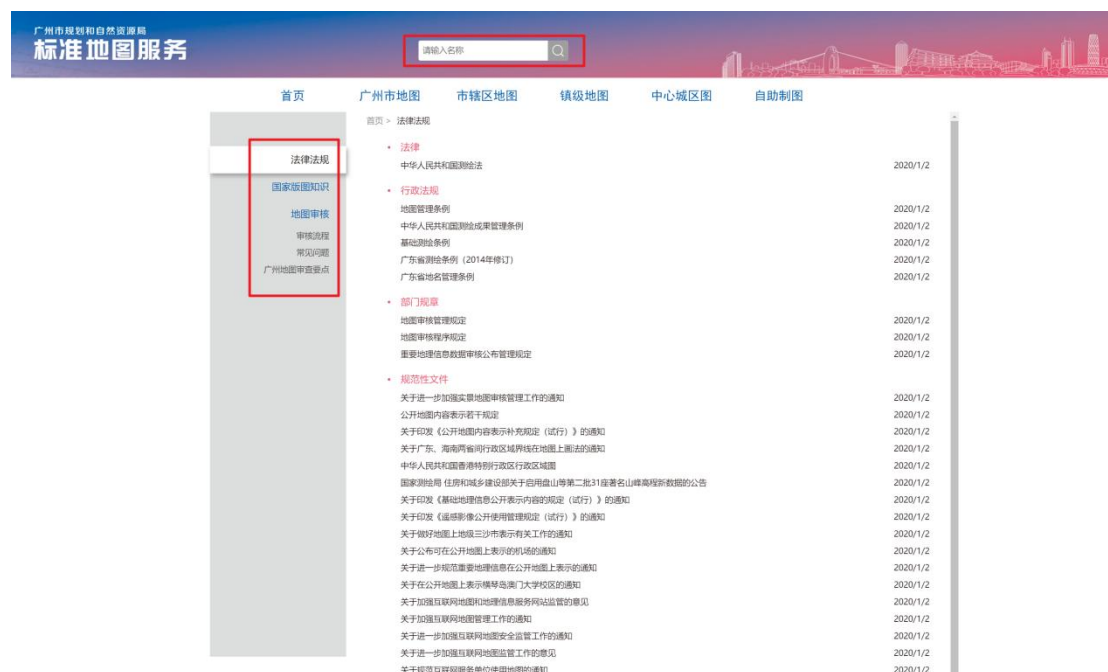


图 5：政策法规等材料查询

## 2.3 地图检索

用户可通过两种方式从标准地图服务平台找到需求的地图产品。标准地图服务平台为公众提供正确、权威、实用的地图服务，包括提供免费的广州市地图、广州中心城区、广州市辖区、广州镇级标准地图浏览与下载服务

(1) 通过首页的搜索栏，选择年份并输入关键字搜索进入搜索详情页，得到搜索结果，并可通过选择指标对搜索结果中的数据进行排序；



图 6：首页搜索栏

以输入越秀区为例，其结果如下图所示：



图 7：搜索栏搜索结果示例

(2) 通过首页的导航栏快速定位不同类型的数据，点击【地图年份】、【地图类型】、【开本大小】并选择指标排序对标准地图进行快速筛选服务。




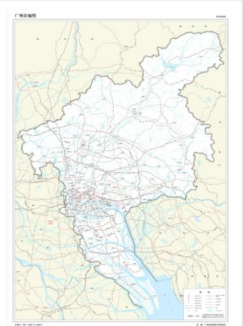
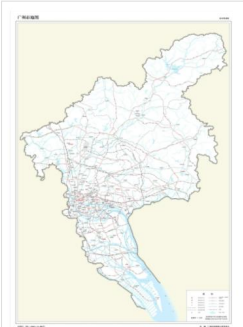
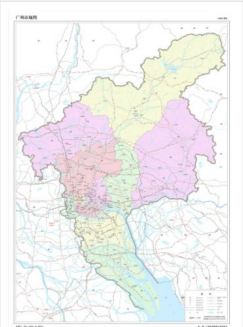
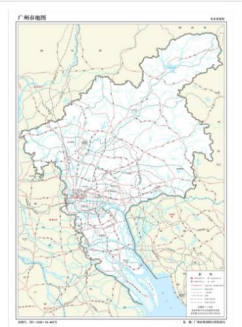

[首页](#)
[广州市地图](#)
[市辖区地图](#)
[镇级地图](#)
[中心城区图](#)
[自助制图](#)
[操作指南](#)

地图年份:   ← 地图年份筛选

地图类型:     ← 地图类型筛选

开本大小:      ← 开本大小筛选

综合排序   ← 排序指标选择 □ 批量下载 共18条记录

 <p>广州市地图 1: 150000 全开  <a href="#">↓ 下载</a>            浏览:3次 下载:12次</p>	 <p>广州市地图 1: 150000 全开 无邻区  <a href="#">↓ 下载</a>            浏览:2次 下载:7次</p>	 <p>广州市地图 1: 150000 全开  <a href="#">↓ 下载</a>            浏览:6次 下载:15次</p>	 <p>广州市地图 1: 220000 对开  <a href="#">↓ 下载</a>            浏览:0次 下载:3次</p>
 <p>广州市地图 1: 220000 对开 无邻区  <a href="#">↓ 下载</a>            浏览:0次 下载:0次</p>	 <p>广州市地图 1: 220000 对开  <a href="#">↓ 下载</a>            浏览:0次 下载:0次</p>	 <p>广州市地图 1: 450000 8开  <a href="#">↓ 下载</a>            浏览:0次 下载:0次</p>	 <p>广州市地图 1: 450000 8开 无邻区  <a href="#">↓ 下载</a>            浏览:1次 下载:2次</p>


[首页](#)
[<上一页](#)
[1](#)
[2](#)
[3](#)
[下一页>](#)
[尾页](#)

图 8: 导航栏搜索数据

## 2.4 地图下载

根据地图检索结果，用户可点击对应数据面板内的【下载】进行单张地图下载服务，所下载的地图数据格式为jpg。





广州市地图 1: 150000 全开

[↓ 下载](#)

浏览:4709次      下载:3314次

图 9：点击下载即可下载地图

同时本平台提供标准地图的批量下载功能，通过点击【批量下载】并点击选择感兴趣的地图数据集，之后点击【开始下载】即可以压缩包格式（zip）获取数据到本地。





图 10：地图批量下载功能

## 2.5 地图统计

平台实现了对于标准地图数据的监控与管理，用户可于数据面板查看标准地图浏览量、下载量等相关信息的统计分析。



图 11：地图统计数据查看

## 2.6 操作指南

本平台提供自助制图操作视频、平台操作手册等平台使用教程，并在平台上提供操作视频、手册下载功能供用户使用，便于用户能够快速熟悉平台功能，通过首页【操作指南】并点击【操作手册】、【操作视频】即可获取。



友情链接 国家自然资源部标准地图服务 <http://bzdt.ch.mnr.gov.cn/> | 广东省自然资源厅标准地图服务 <http://nr.gd.gov.cn/map/bzdt/Home.aspx>

图 12：操作指南获取

## 2.7 自助制图

针对用户对不同地理区域的制图需求，平台开发区级自助制图功能模块，为注册用户提供限定条件和规则下的自助制图服务，作为平台的特色服务

自助制图系统实现区级制图要素图层的选取、图层编辑、注记编辑、图名整饰编辑、自定义符号添加及编辑、简易统计图表制作、下载导出等功能，使用户可以简单快捷制作获取区级个性化地理底图。

## 2.7.1 要素图层选取

自助制图提供所有区级相关地图制图图层的选择功能，同时平台预设图层的默认要素样式，用户可根据制图的定制化需要选择相关要素，在地图制图页面进行渲染显示。



图 13：要素图层选取示意图

## 2.7.2 地图编辑

用户可针对选取的图层要素，点击图层右侧【编辑】，同时根据要素的特点设置各图层的点、线、面要素的地图表现样式，提供对点、线、面要素分别进行编辑的功能，并在地图上实时渲染显示用户设置样式。

平台提供以下样式编辑内容：

点要素：可设置点的大小、颜色样式；

线要素：可设置线的颜色、粗细、透明度样式；

面要素：可设置面的颜色、透明度样式。



图 14：图层编辑示意图

### 2.7.3 自定义符号标记

#### 1、自定义点、线、面要素标记

提供在地图上任意位置标记点、线、面要素的功能，用户可对添加的要素进行自定义样式的编辑，满足个性化需求。

其中，点标注可通过设置点符号形状、尺寸、颜色、样式；线标注可设置线宽、颜色、透明度等；面标注可设置面边界宽度、边界透明度边界颜色、面填充颜色、面透明度等样式。



图 15：自定义符号标记功能示意

## 2、文字要素注记

平台同时提供文字注记功能，用户可对添加的文字要素进行自定义字体、字号、文字颜色的个性化设置。用户在地图上需要进行注记的地方点击，弹出文字信息输入对话框（字符数不超过20），且提供敏感文字过滤功能，当用户输入敏感文字如军事类文字即进行提示并拒绝敏感文字输入。

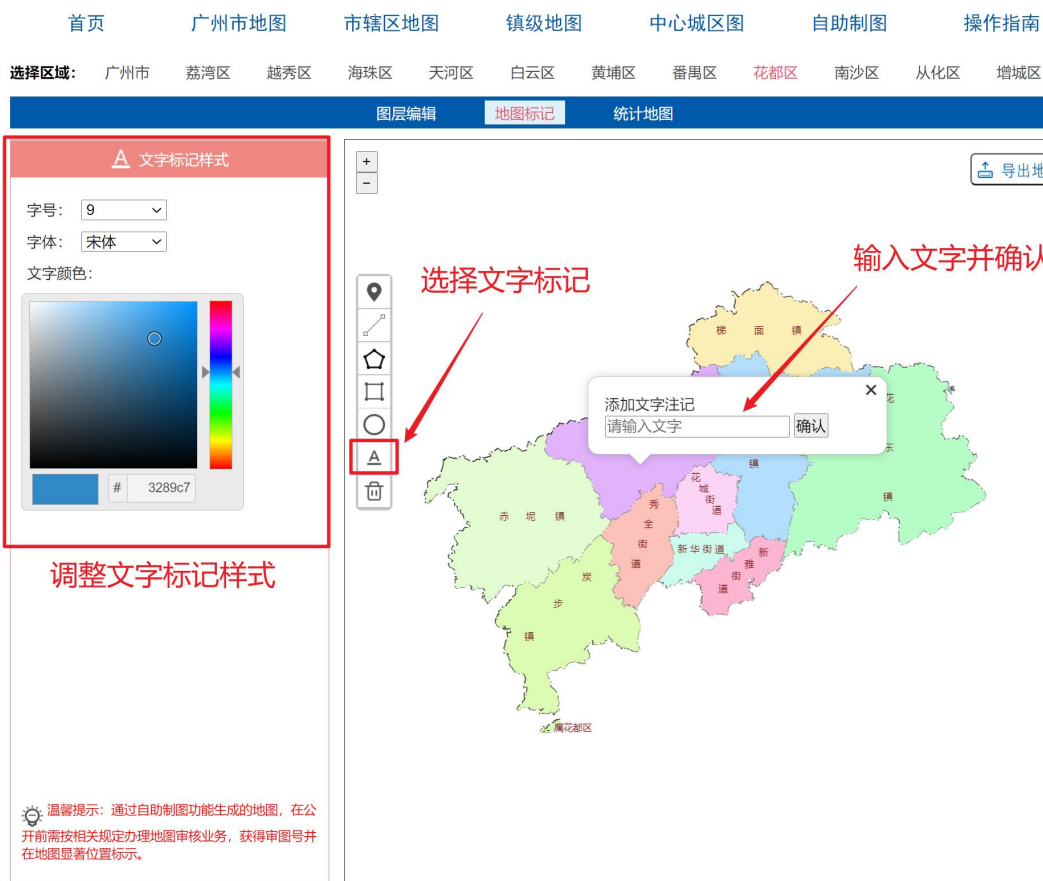


图 16: 文字要素注记示意图

## 2.7.4 统计图表制作

系统提供简单专题统计图表制作功能，用户可上传自定义制作统计图表的数据至平台，系统根据上传的数据自动生成专题统计图表，并在地图上进行渲染显示。





图 17：统计地图制图过程

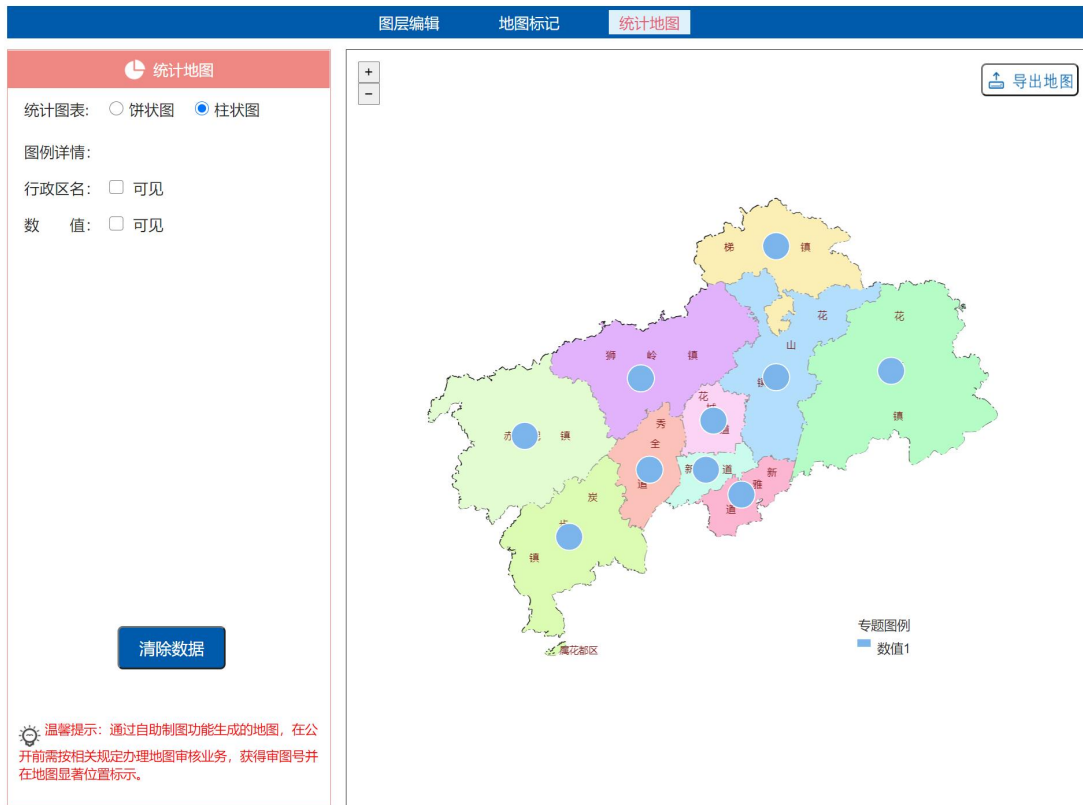


图 18：专题统计图示意图



## 2.7.5 制图导出下载

点击【导出地图】，并输入【大标题】、【小标题】、【制图员】等配置项，便可实现制图导出快速打印功能



图 19：点击导出地图

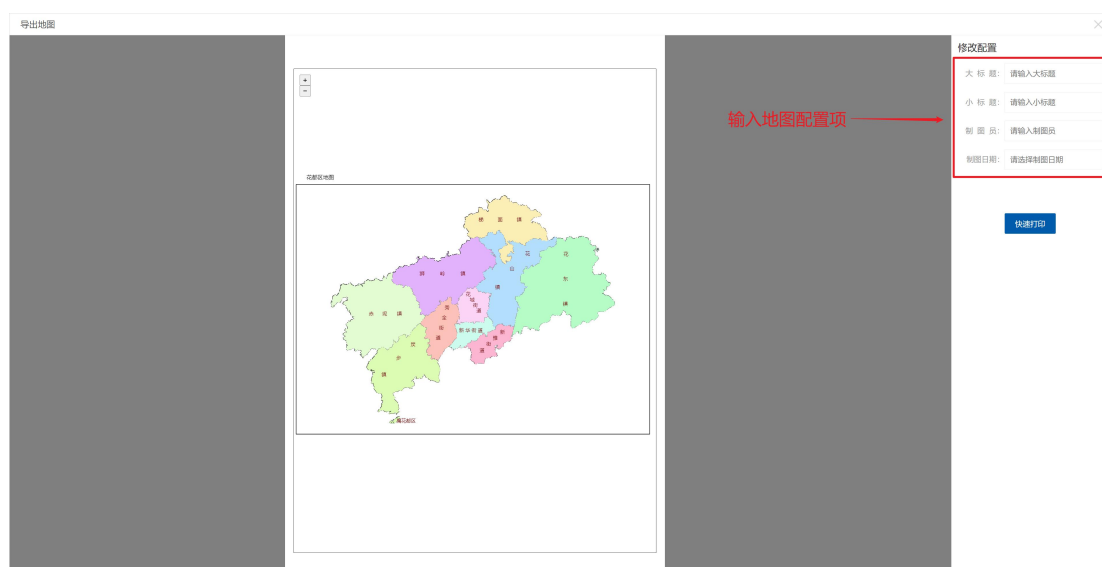


图 20：地图自助制图导出