

## 《海洋与湖沼》地图标准规范

2017年11月20日国土资源部发布最新《地图审核管理规定》，要求各部门严格遵守国家法律法规，加强地图审查工作，确保2018年1月1日以后出版的图书符合规定。

现整理投稿中常用的地图标准规范如下：

### 一、中国全图注意事项

全国地图应使用国家标准地图底图，可到自然资源部标准地图服务系统网站下载：

<http://bzdt.ch.mnr.gov.cn/>。

根据《公开地图内容表示补充规定(试行)》，绘制中国地图（含示意性中国地图）应完整表示中国领土。在设计带图框的中国全图图幅范围时，东边要到东经135°以东，西面应包括喷赤河南北流向的河段，北面包全黑龙江，南边收进曾母暗沙（南海诸岛也可作插图表示）。

请注意，中国地图的任何部位不得被遮挡、压盖、或变形。

中国地图下载网址：

<http://bzdt.ch.mnr.gov.cn/browse.html?picId=%224o28b0625501ad13015501ad2bfc0029%22>



图1 中国地图全图

**注意：**在使用时请务必在图左下角添加审图号

涉及到中国以外区域时，请使用世界地图，并截取相关范围，**添加审图号**，下载网址：

<http://bzdt.ch.mnr.gov.cn/browse.html?picId=%224o28b0625501ad13015501ad2bfc0056%22>



图 2 世界地图

## 二、南海诸岛问题

绘制中国全图、海南省地图和含有全海南岛的各种地图时，必须绘出南海诸岛。

注：以海南岛命名的地图或海南岛未全部出现的区域地图，可以例外，但图名不能称“中国××地图”。

**南海诸岛的四至范围：**北面绘出中国大陆和部分台湾岛，东面绘出马尼拉，南面绘出加里曼丹岛上印度尼西亚与马来西亚间的全部界线（对于不表示邻国间界线的专题图，南面绘出曾母暗沙和马来西亚的海岸线），西面绘出河内。

作为海南省地图的附图时，称“海南省全图”；作为中国全图的附图时，称“南海诸岛”。

专题地图上南海诸岛作为附图时，正图重复出现时，附图也要重复出现，不得省略。

南海诸岛归属范围线段及位置有标准画法，一般为九段，比例尺过小时改用七段。段线的长短位置要按标准定位。

黄岩岛岛点一般情况下均应选取。

### 南海诸岛作为附图的常见错误：

1. 主图和附图一个有经纬网，一个没有
2. 主图有专题要素，附图常常漏绘专题要素
3. 主图是彩色图，附图是黑白图
4. 画法错误：主图有政区界线，附图漏绘岛屿归属线
5. 漏绘重要岛点：黄岩岛

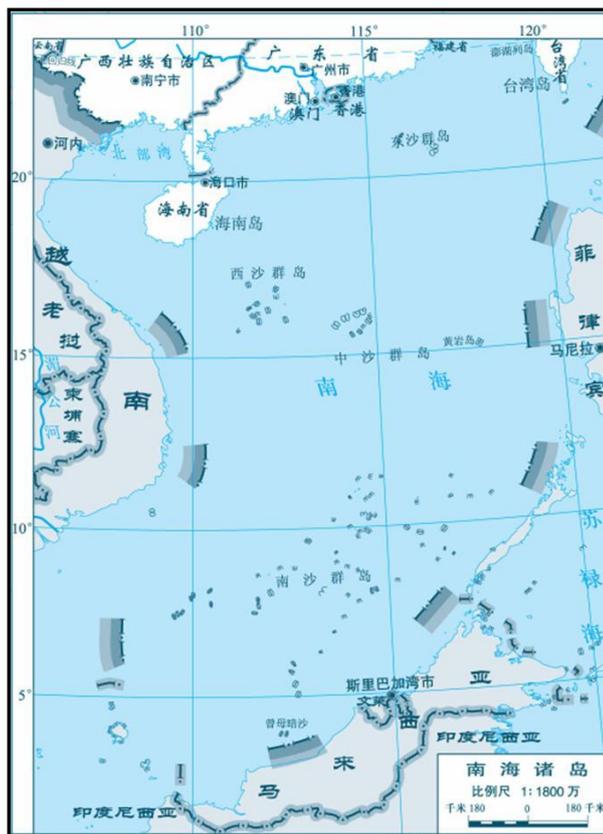


图2 南海诸岛

### 三、台湾问题

绘制中国全图、台湾省地图和含全台湾岛的地图时，必须绘出钓鱼岛和赤尾屿。

注：钓鱼岛、赤尾屿可用岛点（三个岛点）表示，岛点位置和注记必须准确。

地图在排版过程中进行缩放，丢失小岛点时，必须补绘，不得遗漏。





钓鱼岛及其附属岛屿位置示意图

图3 钓鱼岛及其附属岛屿位置

#### 四、香港、澳门

香港特别行政区界线必须按 1 : 10 万《中华人民共和国香港特别行政区行政区域图》表示，比例尺等于或小于 1 : 4000 万的地图可以不表示其界线。香港画特别行政区界线，其符号与省界不同。香港范围必须包括平洲岛。

澳门特别行政区界线必须按 1 : 2 万《中华人民共和国澳门特别行政区行政区域图》表示。

香港、澳门作为省会级行政单位，其注记应与广州市相同。

专题地图上，香港特别行政区、澳门特别行政区应与内地一样表示相应的专题内容。资料不具备时，应在地图的适当位置注明：“香港特别行政区、澳门特别行政区资料暂缺”的字样。

#### 五、三沙市

2012 年 6 月 21 日，国务院批准设立地级三沙市，三沙市人民政府驻西沙群岛永兴岛。此后出版的地图，若选取地级市时，必须标出“三沙市”的位置（图 1）。



图 4 三沙市的标注

## 六、其他注意事项：

### 1. 有关港澳台的名称标注

原则是：在地图上，只标注自然地理名称而不标注政治或行政区划名称；尽量避免标注国家名称；尽量标注山脉河流岛屿等自然地理名称。在文字叙述中，港澳台名称均不能与任何国家名称并列。在需要标注台湾时，一定要加上“岛”字：绝对不能并列出现中国和台湾。

### 2. 地图注记

地图中表示水系注记(如河流名、湖泊名、水库名、海洋名、港湾名等)用左斜宋，表示山脉注记用耸肩体。

在彩色地图上，注记用色具有象征意义，如水系注记用蓝色，等高线高程注记用棕色，居民地及各种地物名称或说明均用黑色。

### 3. 常见的地名差错

错误写法	正确写法	错误写法	正确写法
日本新泻	日本新潟	格林威治	格林尼治
日本九州岛	日本九州岛	孟加拉	孟加拉国
韩国济洲岛	韩国济州岛	象牙海岸	科特迪瓦
亚马逊河	亚马孙河	峨嵋山	峨眉山
印支半岛	中南半岛	葛州坝	葛洲坝
美国德克萨斯	美国得克萨斯	莱州湾	莱州湾

### 4. 有关国家标准和规定：

- 1) 国务院《地图管理条例》，中华人民共和国国土资源部令第 77 号，2017 年 11 月 20 日国土资源部第 3 次部务会议审议通过，自 2018 年 1 月 1 日起施行。原《地图审核管理规定》2016 年版本不再适用。2017 版《地图管理条例》共 34 条，对地图审核的申请与受理、地图审核的内容和依据进行了规范。下载地址：<http://bzdt.ch.mnr.gov.cn/>
- 2) 国家测绘局《公开地图内容表示若干规定》，国家测绘局国测图字[2009]2 号文件印发，自 2003 年 5 月 9 日起施行。2009-1-23 又印发了《公开地图内容表示补充规

定(试行)》的通知。

3) 《中华人民共和国行政区划图》，请见：

[http://www.gov.cn/guoqing/2014-02/21/content\\_2617905.htm](http://www.gov.cn/guoqing/2014-02/21/content_2617905.htm)

#### 5. 其他实用工具和网站：

在做图中，经常需要标注某一个地区的经纬度、面积、海拔高度等基本地理信息。常用的工具有：

谷歌地图：可以用来确定面积。

谷歌地球：可以用来确定经纬度和海拔高度。

USGS LandsatLook (<https://landsatlook.usgs.gov>): 提供了不同年代的地球表面各地的图像及其地理信息，并可导出图像（有两种投影系统下 png, tiff, jpeg 和 bmp 等格式的图形）。

此外，谷地(GoodyGIS，利用谷歌地球的插件)、百度地图、高德地图等大量资源也可以参考，但大都只支持中文。

**本文内容引自：**《作者编辑手册》（科学出版社）；书刊中地图插图注意事项（彭胜潮）；  
中国地名译名和中国地图标注规范（《海洋湖沼学报》英文，虞子冶）  
如有冒犯，敬请原谅。欢迎批评指正！

联系方式：0532-82898753; [ols@qdio.ac.cn](mailto:ols@qdio.ac.cn)

《海洋与湖沼》编辑部

2019-12-06