

ICS 07.040  
A 78



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 17796—1999

---

## 省级行政区域界线测绘规范

Specifications for provincial boundary  
surveying and mapping

1999-08-02 发布

2000-10-01 实施

---

国家质量技术监督局 发布

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 引用标准 .....	1
3 总则 .....	1
4 界线测绘准备 .....	2
5 边界点测绘 .....	4
6 边界调绘与边界线标绘 .....	7
7 边界协议书附图及边界位置说明 .....	7
8 《中华人民共和国省级行政区域界线详图集》的编纂和印刷 .....	9
9 边界线更新测绘 .....	9
10 成果资料的检查与验收 .....	10
附录 A(标准的附录) 十六个方位图 .....	11
附录 B(提示的附录) 界桩类型及规格尺寸 .....	12
附录 C(提示的附录) 界桩编号示意图 .....	13
附录 D(提示的附录) 界桩登记表 .....	14
附录 E(提示的附录) 界桩成果表 .....	15

## 前 言

本标准是在总结国内外多年来境界测绘的经验,尤其是我国与周边国家国界测绘及省界测绘经验的基础上,参照有关文件资料及已发布的有关标准编制而成。

本标准的附录 A 为标准的附录。

本标准的附录 B、附录 C、附录 D、附录 E 为提示的附录。

本标准由国家测绘局提出并归口。

本标准起草单位:国家基础地理信息中心。

本标准主要起草人:罗建军、周星、王宝祥、吕永江。

本标准 1999 年 8 月首次发布。

# 中华人民共和国国家标准

## 省级行政区域界线测绘规范

GB/T 17796—1999

### Specifications for provincial boundary surveying and mapping

#### 1 范围

本标准规定了省级行政区域陆地界线测绘的基本内容与要求。

本标准适用于省级行政区域陆地界线测绘。省级以下行政区域陆地界线测绘可参照执行。

#### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 2260—1999 中华人民共和国行政区划代码

GB 12341—1990 1:25 000、1:50 000、1:100 000 地形图航空摄影测量外业规范

GB 12343—1990 1:25 000、1:50 000 地形图编绘规范

GB 12344—1990 1:100 000 地形图编绘规范

GB 12342—1990 1:25 000、1:50 000、1:100 000 地形图图式

GB/T 13977—1992 1:5 000、1:10 000 地形图航空摄影测量外业规范

GB 5791—1993 1:5 000、1:10 000 地形图图式

GB/T 16819—1997 1:500 1:1 000 1:2 000 地形图平板仪测量规范

GB/T 7929—1995 1:500 1:1 000 1:2 000 地形图图式

#### 3 总则

##### 3.1 界线测绘的目的和任务

###### 3.1.1 界线测绘的目的

界线测绘的目的是获取和表述行政区域界线的位置和走向等信息,为勘界和边界管理工作提供基础资料和科学依据。

###### 3.1.2 界线测绘的内容

界线测绘的内容包括界线测绘准备、界桩埋设、边界点测定、边界线及相关地形要素调绘、边界协议书附图测绘、边界点位置和边界线走向说明的编写、《中华人民共和国省级行政区域界线详图集》的编纂和印刷等。

本标准描述的边界点系指边界线走向的转折点,包括描述弧段边界线的特征点。

###### 3.1.3 界线测绘的成果

界线测绘成果包括:界桩登记表、界桩成果表、边界点成果表、边界点位置和边界线走向说明、边界协议书附图、《中华人民共和国省级行政区域界线详图集》等。

##### 3.2 界线测绘的基本精度