

UDC 528.9  
A 75



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14268—93

---

## 国家基本比例尺地形图修测规范

Revision survey specifications  
for the national primary scale topographic maps

1993-04-02 发布

1993-11-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 目 次

1	主题内容与适用范围 .....	( 1 )
2	引用标准 .....	( 1 )
3	术语 .....	( 1 )
4	总则 .....	( 1 )
5	选择修测方案的原则 .....	( 3 )
6	修测作业方法 .....	( 3 )
7	地形图修测时图面矛盾的处理原则 .....	( 6 )
8	准备工作 .....	( 7 )
9	1 : 5 000、1 : 10 000 地形图修测 .....	( 8 )
10	1 : 25 000、1 : 50 000 地形图修测 .....	( 10 )
11	1 : 100 000 地形图修测 .....	( 11 )
12	修测图的清(刻)绘、整饰、接边 .....	( 11 )
13	检查验收及资料上交 .....	( 11 )
	附录 A 地形元素变化率统计、计算方法(参考件) .....	( 12 )

# 中华人民共和国国家标准

## 国家基本比例尺地形图修测规范

GB/T 14268—93

### Revision survey specifications for the national primary scale topographic maps

#### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了1:5 000、1:10 000、1:25 000、1:50 000、1:100 000五种国家基本比例尺地形图(以下简称基本图)修测的原则、方案、方法以及精度要求。

本标准适用于基本图修测作业。

#### 2 引用标准

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

GB/T 13990 1:5 000、1:10 000 地形图航空摄影测量内业规范

GB 5791 1:5 000、1:10 000 地形图图式

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

GB 12340 1:25 000、1:50 000、1:100 000 地形图航空摄影测量内业规范

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

GB 12343 1:25 000、1:50 000 地形图编绘规范

GB 12344 1:100 000 地形图编绘规范

ZB A75 002 测绘产品检查验收规定

#### 3 术语

##### 3.1 地形图修测 topographic map revision survey

依据实地现状对地形图图内变化了的地形元素进行修正和补充。

##### 3.2 全面修测 completely revision survey

对地形图上应表示的全部地物元素及属性进行测绘,并对由于地物变化引起相应变化的地貌元素进行修测。

##### 3.3 局部修测 partly revision survey

对地形图内部分地形元素进行修测。

##### 3.4 快速修测 fast revision survey

在较短时间内对某种重要地物进行修测。

#### 4 总则

##### 4.1 基本图修测的目的

基本图修测的目的是在确保基本图精度的前提下,提高地形图的现势性和实用性,以满足各经济建设部门的需要。