

UDC 655.3 : 912  
A 79



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14511—93

---

## 地图印刷规范

Specification for printing of maps

1993-07-05 发布

1994-02-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 目 次

1	主题内容和适用范围 .....	( 1 )
2	引用标准 .....	( 1 )
3	总则 .....	( 1 )
4	印刷原图及附件的检查 .....	( 1 )
5	工艺设计 .....	( 2 )
6	复照 .....	( 3 )
7	拷贝 .....	( 5 )
8	修版 .....	( 6 )
9	晒版 .....	( 7 )
10	打样.....	( 8 )
11	审校.....	( 9 )
12	印刷.....	( 10 )
13	分检和包装.....	( 12 )
14	地图集(册)的装帧.....	( 13 )

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14511—93

## 地图印刷规范

Specification for printing of maps

### 1 主题内容和适用范围

本标准规定了地图印刷的基本原则、工艺设计的主要内容,各工序的质量标准和操作方法。  
本标准适用于国家基本比例尺地形图、普通地图、专题地图和地图集(册)的制版、印刷。

### 2 引用标准

GB 14051 地形图用色  
GB/T 14510 影像地图印刷规范

### 3 总则

3.1 地图印刷是测绘成图的最后工序,应根据地图的类型、印刷原图的性质、印刷厂的现有设备和技术水平以及用户的要求,制定合理的地图印刷工艺方案,并按本规范的要求实施。

#### 3.2 地图用色和色标

国家基本比例尺地形图参照 GB 14051 规定的用色标准及相应图式、规范的规定印刷。普通地图、专题地图、地图集(册)按相应的技术设计书所规定的色数、色标或按彩色样图的要求印刷。

#### 3.3 地图印刷成图质量的基本要求

- a. 印刷成图必须清晰易读,墨色饱满均匀,精度符合本标准要求;
- b. 成图内容必须保持与原图或校样一致。

### 4 印刷原图及附件的检查

地图印刷前应对印刷原图和附件进行检查,对不符合印刷要求的原图和附件,不予接收。

注:附件包括:出版单位或主管部门准予印刷的批件、委印单位的成图工艺设计说明书、分色参考图、彩色样图和色标、地图集(册)的装帧设计样本及其他与地图有关的文件。

#### 4.1 印刷原图检查

##### 4.1.1 图廓尺寸和套版精度的检查

- a. 图廓尺寸和套版精度要求见表 1;