

# SJ

中华人民共和国电子行业军用标准

FL0134

SJ 20709—1998

---

## 军用矢量数字地图文件的 格式和编码

Format and encoding of military vectorial map

1998-03-18 发布

1998-05-01 实施

---

中华人民共和国电子工业部 批准

# 目 次

1 范围 .....	(1)
1.1 主题内容 .....	(1)
1.2 适用范围 .....	(1)
2 引用文件 .....	(1)
3 定义 .....	(1)
4 一般要求 .....	(3)
5 详细要求 .....	(3)
5.1 矢量数字地图文件结构 .....	(3)
5.2 地图综合信息 .....	(3)
5.3 地理对象 .....	(3)
附录 A 图原外表属性表（补充件） .....	(8)
附录 B 定义地理对象用的线型、阴影类型和记号类型（补充件） .....	(15)

# 中华人民共和国电子行业军用标准

## 军用矢量数字地图文件的格式和编码

SJ 20709—1998

Format and encoding of military vectorial map

---

### 1 范围

#### 1.1 主题内容

本标准规定了军用矢量数字地图文件的结构, 包含的地图综合信息, 地图要素的图原属性表以及文件采用的编码。

#### 1.2 适用范围

本标准适用于各种应用中所用的 1:1 万~1:10 万军用地形图和 1:25 万~1:100 万协同图的矢量数字地图的存储和交换, 也可用于其他矢量数字地图文件。

### 2 引用文件

- GB 1988—89 信息处理 信息交换用七位编码字符集
- GJB 411—87 1:2.5、1:5 和 1:10 万军用地形图图式
- GJB 417—87 1:25 万协同图编绘规范及图式
- GJB 877—90 自动化指挥系统信息交换用代码
- GJB 1839—93 军用数字地图要素属性编码
- GJB 1840—93 军用数字地图数据要求
- GJBz 20114—93 自动化指挥系统图形数据的存储与传输

### 3 定义

本标准采用下列定义。

#### 3.1 计算机图形元文件 (CGM) computer graphics metafile (CGM)

说明计算机存储和传输图片描述信息的机制。

#### 3.2 定界元素 delimiter elements

确定计算机图形文件中有效结构的元素, 包括元文件开始、元文件结束、图片开始、图片体开始和图片结束五种元素。

#### 3.3 元文件开始 begin metafile