

ICS 07.040
A 79
备案号：40648—2014

DB36

江西省地方标准

DB36/T 745—2013

电子地图制作规程

Production procedures for electronic map data

2013-12-25 发布

2014-02-01 实施

江西省质量技术监督局 发布

目 次

前言 I

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 基本要求 2

5 工作流程 2

6 数据源选取 2

 6.1 矢量电子地图数据源选取 2

 6.2 影像电子地图数据源选取 3

7 数据预处理 3

 7.1 矢量数据预处理 3

 7.2 影像数据预处理 4

8 符号库制作 4

9 电子地图制作 4

 9.1 矢量及矢量注记电子地图制作 4

 9.2 影像及影像注记电子地图制作 5

10 数据检查..... 6

11 瓦片文件制作..... 6

12 瓦片数据检查..... 6

13 电子地图更新..... 6

 13.1 整体更新 6

 13.2 部分更新 6

 13.3 瓦片更新 6

14 成果整理及归档..... 6

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由江西省测绘地理信息局提出并归口。

本标准起草单位：江西省基础地理信息中心。

本标准主要起草人：钟永辉、甘田红、廖明伟、欧立业、万冉冉、兰钰、廖明、苏小霞、马翔、杨树平、曾丹、何雯琦。

电子地图制作规程

1 范围

本标准规定了电子地图数据的基本要求、工作流程、数据源选取、数据预处理、符号库制作、电子地图制作、数据检查、瓦片文件制作、瓦片数据检查、电子地图更新、成果整理及归档等。

本标准适用于电子地图数据的加工、处理、配图及地图瓦片的制作。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 13923 基础地理信息要素分类与代码

GB/T 18316—2008 数字测绘成果质量检查与验收

CH/T 4015—2001 地图符号库建立的基本规定

CH/Z 9011 地理信息公共服务平台 电子地图数据规范

DB36/T 746 电子地图数据分级与表达规范

公开地图内容表示若干规定(2003 年 5 月发布)

国测图字〔2009〕2 号 公开地图内容表示补充规定(试行)

国测成发〔2010〕8 号 基础地理信息公开表示内容的规定(试行)

国测成发〔2011〕9 号 遥感影像公开使用管理规定(试行)

国测图发〔2013〕1 号 关于公布可在公开地图上表示的机场的通知

国测图发〔2013〕2 号 关于进一步规范重要地理信息在公开地图上表示的通知

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

注记线 label-line

为了配图美观采集的用以进行面状地物属性标注的地物骨架线。

3.2

无效值 invalid value

R、G、B 值有任意一个为 0 的颜色值。

3.3

电子地图符号库 electronic map symbolic library

地理要素在电子地图中的表达形式的集合,包括要素及注记的样式、规格、颜色等。

3.4

电子地图配图 electronic map symbolization

将地理数据经符号化后制作为电子地图的过程。