

<<基础地理信息数字产品1>>

图书基本信息

书名：<<基础地理信息数字产品1>>

13位ISBN编号：9787503010439

10位ISBN编号：7503010436

出版时间：2001-9

出版时间：测绘出版社

作者：测绘出版社 编

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<基础地理信息数字产品1>>

内容概要

本标准是根据GB/T 1.3—1997《标准化工作导则第1单元：标准的起草与表述规则第3部分：产品标准编写规定》进行编写的。

本标准是为满足数字化测绘生产和基础地理信息更新与建库中对1:10 000、1:50 000数字栅格地图产品生产、质量控制及产品分发的需要，参考了国家测绘局1999年5月编写的《1:50 000数字栅格地图(DRG)生产技术规定》，根据目前生产技术水平制定的。

本标准为国内首次发布。

本标准由国家测绘局提出并归口。

本标准起草单位：国家测绘局测绘标准化研究所。

本标准主要起草人：马晓萍。

<<基础地理信息数字产品1>>

书籍目录

- 1 范围2 引用标准3 产品说明4 产品分类5 技术指标6 技术要求7 产品包装8 产品检测方法9
产品检验规则(质量评定程序)10 产品分发格式11 保密

<<基础地理信息数字产品1>>

章节摘录

插图：6.2数据源a) 用于扫描的地形图资料其地图图廓尺寸、空间定位参考系符合要求；采用最新出版的地图，具有较强现势性；尽量选用图面平整、无折痕、无黄斑，图形、注记完整，线划清晰、各色套合良好的地形图作为扫描底图。

用于栅格化的数字地形图，要素须完整，并具有较强现势性。

b) 用于补充、更新DRG数据产品的资料或相关信息（如数字影像图等）应具有较强的现势性，成图或数据采集日期不超过二年。

6.3扫描分辨率扫描分辨率参数应不低于400dpi，以400-600dpi为宜。

6.4数据处理对于扫描的数据必须进行地理定位、全图按内图廓逐公里格网采用双线性变换或多项式变换进行几何纠正，并应进行去噪处理、图形虚断编辑处理、色彩归化处理等。

6.5元数据数字栅格地图产品均应包含元数据，元数据内容及填写规则按GH / T1007-2001《基础地理信息数字产品元数据》执行。

7产品包装数字栅格地图产品由数据集、元数据等构成，以光盘为主要存储介质，可以使用磁带、磁盘等。

外包装上需包括商标、产品标记、生产单位、生产时间、版次 / 年份、价格等内容。

8产品检测方法数字栅格地图产品的测检方法按GB / T18316-2001《数字测绘产品检查验收规定及质量评定》执行。

9产品检验规则（质量评定程序）数字栅格地图产品的检验规则按GB / T18316-2001《数字测绘产品检查验收规定及质量评定》执行。

10产品分发格式数字栅格地图产品的分发格式按GB / T17798-1999执行。

11保密数字栅格地图产品生产、发行和使用，依照《中华人民共和国国家保密法》和有关规定执行。

<<基础地理信息数字产品1>>

编辑推荐

《中华人民共和国测绘行业标准CH/T 1010-2001：基础地理信息数字产品1：10000 1：50000数字栅格地图》是由测绘出版社出版的。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>