

# 《CH/T1015.2-2007-基础》

## 图书基本信息

书名：《CH/T1015.2-2007-基础地理信息数字产品1》

13位ISBN编号：9787503017087

10位ISBN编号：7503017082

出版时间：2007-7

出版社：国家测绘局 测绘出版社 (2007-07出版)

作者：国家测绘局 编

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《CH/T1015.2-2007-基础》

## 前言

CH / T1015-2007《基础地理信息数字产品1：100001：50000生产技术规程》分为4个部分：——第1部分：数字线划图(DLG)；——第2部分：数字高程模型(DEM)；——第3部分：数字正射影像图(DOM)；——第4部分：数字栅格地图(DRG)。本部分为CH / T1015-2007的第2部分。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、国家测绘局第二地形测量队。本标准主要起草人：周一、马聪丽、李建利、邓国庆、刘小强、赵文普、王永红。

## 内容概要

《中华人民共和国测绘行业标准CH/T 1015.2-2007：基础地理信息数字产品1：10000 1：50000生产技术规程第2部分：数字高程模型(DEM)》内容简介：CH / T1015-2007《基础地理信息数字产品1：10000 1：50000生产技术规程》分为4个部分：

- 第1部分：数字线划图(DLG)；
- 第2部分：数字高程模型(DEM)；
- 第3部分：数字正射影像图(DOM)；
- 第4部分：数字栅格地图(DRG)。

本部分为CH / T1015-2007的第2部分。

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、国家测绘局第二地形测量队。

本标准主要起草人：周一、马聪丽、李建利、邓国庆、刘小强、赵文普、王永红。

# 《CH/T1015.2-2007-基础》

## 书籍目录

前言1 范围2 规范性引用文件3 总则3.1 产品模式及技术指标3.2 生产技术方法3.3 生产设备要求4 航空摄影测量法4.1 技术准备4.2 作业流程4.3 技术要求4.4 作业方法4.5 质量控制5 地形图扫描矢量化法5.1 技术准备5.2 作业流程5.3 技术要求5.4 作业方法5.5 质量控制6 产品检验7 成果上交7.1 成果整理7.2 成果包装

## 章节摘录

插图：1) 将物方DEM格网点映射到左右像片上，形成格网立体模型与影像立体模型叠合，进行观测、检查、修改，使每个物方DEM点切准地面；2) 只有少量DEM格网点高程需要编辑时，可采用单点编辑法对格网点高程进行重新量测，精确切准地面；当需要编辑的点较多时，可采取标记编辑法，在需要编辑的地方做出标记，然后返回像方重新编辑；3) 若需要对设定区域范围内的DEM格网点高程进行面编辑，根据软件功能，可将范围所有格网点设置为同一高程（如静止水域），或同时减去一个高差（如树高）。f) 物方单模型DEM接边选取需要单模型接边的物方DEM数据，检查接边重叠带内同名格网点的高程，若其高程差大于2倍1) EM高程中误差，则视为超限，记录形成粗差点文件，分别返回各自像对的DEM，显示所有粗差点，并进行接边修测；按以上方法依次完成图幅范围内所有单模型DEM之间的接边。g) 图幅DEM镶嵌与裁切1) 若图幅范围内所有像对DEM的接边较差都符合规定要求，则进行图幅DEM镶嵌；镶嵌时，对参与接边的所有同名格网点高程取其均值作为各格网点高程，同时形成各条边的接边精度报告；2) DEM镶嵌完成后，按照CH / T1008规定的起止格网点坐标进行矩形裁切；裁切时，根据设计要求可以外扩一排或多排DEM格网；3) 当采用栅格文件格式存储DEM数据时，应确定定位参考点的栅格坐标及其高斯投影平面坐标，以及格网间距、行数、列数等信息。h) 相关文件制作在DEM数据采集过程中，应按要求进行以下相关文件的制作：1) 元数据采集，采用相关软件按CH / T1007规定要求录入元数据项；2) 按规定格式填写图历簿，图历簿内容包括图幅数字产品概况、资料利用情况、采集过程中主要工序的完成情况、出现的问题、处理方法、过程质量检查、产品质量评价等；3) 按CH / T1001要求编写技术总结。

## 《CH/T1015.2-2007-基础》

### 编辑推荐

《中华人民共和国测绘行业标准CH/T 1015.2-2007：基础地理信息数字产品1：10000 1：50000生产技术规程第2部分:数字高程模型(DEM)》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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)