第一图书网, tushu007.com

<<CH/T1015.1-2007-基础>>

图书基本信息

书名：<<CH/T1015.1-2007-基础地理信息数字产品1:10 000 1:50 000生产技术规程第1部分:数字线划图(DLG)>>

13位ISBN编号：9787503017070

10位ISBN编号：7503017074

出版时间：2007-7

出版时间：测绘出版社

作者：国家测绘局 编

页数：33

字数：66000

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

第一图书网, tushu007.com

<<CH/T1015.1-2007-基础>>

内容概要

CH／T 1015—2007《基础地理信息数字产品1：10 000 1：50 000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／T 1015—2007的第1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。

第一图书网, tushu007.com

<<CH/T1015.1-2007-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　航天遥感测量法　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　地形图扫描矢量化法　6.1　技术准备　6.2　作业流程　6.3　技术要求　6.4　作业方法　6.5　质量控制7　数字线划图缩编法　7.1　技术准备　7.2　作业流程　7.3　技术要求　7.4　作业方法　7.5　质量控制8　产品检验9　成果上交　9.1　成果整理　9.2　成果包装

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

插图：2）GPS网配合GPS高程测量法通过GPS网联测像控点和GPS控制点（如A级或B级点，作为起算点），进行GPS网平差，求得像控点wGS84三维大地坐标，通过转换参数进行坐标转换，得到1980西安坐标系下的像控点平面坐标；利用像控点的大地高和高程异常插值获取像控点正常高。
区域似大地水准面模型的获取有两种途径：——该区域的似大地水准面模型已经建立，且精度合适时，可以直接利用；——利用该区域已有的重力数据、地形数据以及GPS水准数据来建立区域似大地水准面模型。
本方法适用于具有一定密度的GPS网点，且有区域似大地水准面模型或者具备建立区域似大地水准面模型条件的测区。
3）GPSRTK（实时动态）相对定位法在已有高等级控制点上设基准站，或者测区范围内已建有G.PS连续运行参考站，可采用RTK方法直接测得像控点的平面坐标和水准高程。
本方法适用于已具有足够密度的高等级控制点的测区。
4）导线测量法通过已知控制点，采用附合导线、支导线或引点的方法进行像控点联测。
本方法适用于少量像控点且具备必要通视条件的局部地区。
f）采用GPS网联测像控点，GPS网的布设要求如下：1）GPS网点包括像控点、加密用的检查点、网间公共点、网平差用的起算点以及为改善网形而加的过渡点等；2）GPS网的布设，首先要根据像控点的精度要求确定GPS网的等级（一般情况下E级网精度已能满足要求），再对网的图形和网的基准进行设计，具体要求按照GB／T18314执行，并在专业设计书中作出明确规定；3）网中允许有长短边同时存在，单频接收机边长一般不超过15km，最大不得超过25km，双频接收机边长一般不超过25km，最大不得超过50km；4）网中允许单边连接和单点连接，但不允许有自由基线。
g）GPS网的观测与平差的技术要求，根据其精度等级按GB／T18314执行。
h）导线测量与引点测量技术要求按GB／T13977和GB12341执行。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《中华人民共和国测绘行业标准CH/T 1015.1-2007：基础地理信息数字产品1：10000 1：50000生产技术规程第1部分：数字线划图(DLG)》是由测绘出版社出版的。

第一图书网, tushu007.com

<<CH/T1015.1-2007-基础>>

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