

<<测绘地理信息常用行业标准汇编>>

图书基本信息

书名：<<测绘地理信息常用行业标准汇编>>

13位ISBN编号：9787503023743

10位ISBN编号：7503023740

出版时间：2011-7

出版时间：测绘出版社

作者：测绘出版社 编

页数：614

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>

## <<测绘地理信息常用行业标准汇编>>

### 内容概要

标准化是组织现代化生产的重要手段和必要条件，是提高产品质量、保证安全的技术保证，是推广新技术、新科研成果的桥梁。

测绘地理信息标准化是各级测绘地理信息行政主管部门依法行政的重要内容，有利于保障重大测绘工程的顺利实施，有利于推动测绘成果的共建共享和社会化应用，有利于促进地理信息产业的健康发展。

当前，我国的测绘地理信息科技已逐步实现了由传统测绘向数字化测绘的转化和跨越，正大踏步向信息化测绘道路迈进。

为巩固测绘地理信息数字化的重要成果，促进测绘地理信息信息化的发展，同时，为满足当前测绘地理信息工作者和测绘地理信息生产单位的需求，使其在实际工作中做到有章可循，节约成本，提高工作效率，现根据实际生产需求，将近20年来国家测绘地理信息局(原国家测绘局)发布的行业标准进行整理、汇编，以供广大测绘地理信息工作者和测绘地理信息生产单位查阅、参考和执行。

被收录的行业标准均为现行有效的、参考价值较大且使用频率较高的行业标准；部分被修订或者重新制定后变成国家标准的没有列出；少量传统模拟测绘产品的行业标准和有关汉字译音规则的行业标准没有列出；有关测绘地理信息计量检定规程正在修订中，本汇编未列出。

本汇编在使用时请读者注意以下几点：

1．所收录的行业标准按发布时间顺序排列，在内容上未做任何调整，在格式上，为了便于读者查阅方便，对行业标准的格式进行了统一。

2．本汇编收集的行业标准的编号已在目录上标明。

鉴于部分标准的首次出版时间较早，情况复杂，现尚未修订，为了便于查找，标准名称和标准编号均维持原样。

3．如本汇编所收集的行业标准中引用了被代替的标准，查阅时请一并参考其代替版本。

本汇编在资料收集和编辑过程中难免会有疏漏和错误，敬请广大读者指正。

## &lt;&lt;测绘地理信息常用行业标准汇编&gt;&gt;

## 书籍目录

- CH / T 8002—91 测绘仪器防霉、防雾、防锈
- CH / T 7001--1999 1 : 5 000、1 : 10 000、1 : 25 000 海岸带地形图测绘规范
- CH / T 1005--2000 基础地理信息数字产品数据文件命名规则
- CH / T 1006--2000 1 : 5 000、1 : 10 000 地形图航空摄影测量数字化测图规范
- CH / T 1007 2001 基础地理信息数字产品元数据
- CH / T 4015 2001 地图符号库建立的基本规定
- CH / T 2007 2001 三、四等导线测量规范
- CH / T 1004 2005 测绘技术设计规定
- CH / T 1001 2005 测绘技术总结编写规定
- CH / T 2008--2005 全球导航卫星系统连续运行参考站网建设规范
- CH / T 1011—2005 基础地理信息数字产品 1 : 10 000、1 : 50 000 数字线划图
- CH / T 1012—2005 基础地理信息数字产品土地覆盖图
- CH / T 1013--2005 基础地理信息数字产品数字影像地形图
- CH / T 1014 2006 基础地理信息数据档案管理与保护规范
- CH / T 1015 . 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)
- CH / T 1015 . 2—2007 基础地理信息数字产品 1 : 10 000、1 : 50 000 生产技术规程第2部分：  
数字高程模型(DEM)
- CH / T 1015 . 3 2007 基础地理信息数字产品 1 : 10 000、1 : 50 000 生产技术规程第3部分：  
数字正射影像图(DOM)
- CH / T 1015 . 4—2007 基础地理信息数字产品 1 : 10 000、1 : 50 000 生产技术规程第4部分：  
数字栅格地图(DRG)
- CH / Z 9001--2007 数字城市地理空间信息公共平台技术规范
- CH / Z 1001--2007 测绘成果质量检验报告编写基本规定
- CH 1016--2008 测绘作业人员安全规范
- CH / T 1017 2008 1 : 50 000 基础测绘成果质量评定
- CH / T 9003 2009 地理空间框架基本规定
- CH / T 9004--2009 地理信息公共平台基本规定
- CH / T 9005--2009 基础地理信息数据库基本规定
- CH / T 1018--2009 测绘成果质量监督抽查与数据认定规定
- CH / Z 1002 2009 可量测实景影像
- CH / T 9006 2010 1 : 5 000、1 : 10 000 基础地理信息数字产品更新规范
- CH / T 2009--2010 全球定位系统实时动态测量(RTK)技术规范
- CH / T 1019--2010 导航电子地图检测规范
- CH / T 9007 2010 基础地理信息数据库测试规程

.....

## 章节摘录

版权页：插图：全球导航卫星系统技术在国内导航、定位、科学研究领域已得到广泛应用，许多部门、行业和城市开始建立满足自身需求的连续运行的卫星定位系统参考站网。

而国家参考站网是国家大地测量现代化的基准设施体系之一，组织建设和协调管理全球导航卫星系统连续运行参考站网是国务院测绘行政主管部门的重要职能。

全球导航卫星系统连续运行参考站网由连续运行参考站、数据通信网络和数据中心三部分构成。

全球导航卫星系统连续运行参考站网能以多种精度满足广泛的应用需求，并通过全球同步观测，不断完善和维护国际地球参考框架（ITRF），完成监测地球自转和固体地球形变、监测陆海板块构造边界变化、监测海平面变化、监测电离层及大气水汽变化、跟踪确定卫星轨道等基本的全球性科学任务，提供我国陆地及海域精确的定位及相关科学服务，其产品包括伪距及载波相位观测值、站坐标、速度场、精密星历、地球自转参数、大气水汽、电离层参数等数据，可用于工程定位、科学研究以及不同用户的应用需求。

作为国家重要的空间数据基础设施，每一个连续运行参考站不仅仅承担本部门（行业）赋予的职责，还应为全国乃至全球性的整体协作观测做出贡献，使这些站充分发挥其多种应用能力。

以国务院测绘行政主管部门为枢纽，以数据资源共享为合作基础，通过部门协作的方式，构建满足多种用途的国家参考站网是今后的发展方向，因此为建设国家参考站网，采集可靠的高质量数据，提供标准、精确的数据成果，指导相关部门建设高质量的连续运行参考站，满足国家参考站网最低限度的要求是制订本标准的基本目的。

本标准包括了测站选择、标石建造、电源系统、硬件集成、数据存储、测站安全、硬件与软件、各种测站信息的登记、工程建设的记录文件、点之记，连续运行参考站网的管理、数据处理、数据产品、网络化服务等技术内容。

<<测绘地理信息常用行业标准汇编>>

编辑推荐

《测绘地理信息常用行业标准汇编》由测绘出版社出版。

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>