

<<地理信息国家标准手册>>

图书基本信息

书名：<<地理信息国家标准手册>>

13位ISBN编号：9787506636230

10位ISBN编号：7506636239

出版时间：2004-11

出版时间：中国标准出版社

作者：本书编委会编

页数：712

字数：1082000

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>

<<地理信息国家标准手册>>

内容概要

本手册内容由5个部分组成，即主要地理信息及相关国家标准简介、制定中的部分地理信息国家标准草案介绍、部分专业领域中与地理信息相关的标准化概况、部分地理信息标准化出版物简介，以及主要地理信息国家标准文本及目标。

其中： 主要地理信息及相关国家标准简介。

从数量众多的地理信息和相关领域国家标准，包括各专业领域、信息产业等现行国家标准，以及有关指导国家标准制定的通用标准中筛选出70多项关系相对密切的国家标准，逐步进行简介，说明该标准的范围、目的、核心内容、附录等。

制定中的部分地理信息国家标准草案介绍。

为了推进地理信息产业发展、加快地理信息系统和数据库建设，提高标准化水平，充分与国际标准接轨，满足地理信息共享的需要，经国家标准化管理委员会批准，目前有若干项地理信息国家标准正研制过程中，处于不同的制定阶段。

部分专业领域中与地理信息相关的标准化概况。

地理信息具有跨部门、跨行业、跨学科的特性，不仅数字化测绘领域直接与地理信息相关，其他专业领域，如国土、建设、交通、铁道、林业、水利、海洋、环保、农业、气象等都与地理信息密切相关。

部分地理住处标准化出版物简介。

由国家科学技术名词术语委员会正式发布的相关术语和有关出版社出版的地理信息标准化图书，属另一类标准化出版物，是国家标准的重要补充，对于提高各类地理信息系统和数据库的标准化水平，促进地理信息标准化同样具有重要意义。

主要地理信息国家标准文本及目标。

作为本手册的附录该部分收录了本手册第一部分简介的、应用范围较大或频率较高的部分地理信息国家标准文本，同时列出“地理信息及部分相关国家标准目录”和“部分地理信息标准化出版物目标”，以方便读者查阅和实施。

<<地理信息国家标准手册>>

书籍目录

我国地理信息标准化工作回顾与思考第1部分 主要地理信息及相关国家标准简介 1 《地理格网》(GB12409—1990) 简介 2 《国土基础信息数据分类与代码》(GB/T 13923—1992) 简介 3 《1:500 1:1000 1:2000地形图要素分类与代码》(GB14804—1993) 简介 4 《1:5000 1:10000 1:25000 1:50000 1:100000地形图要素分类与代码》(GB/T 15660—1995) 简介 5 《地球空间数据交换格式》(GB/T 17798—1999) 简介 6 《地理信息 一致性与测试》(GB/T 19333.5—2003/is019105:2000) 简介 7 《地理点位置的纬度、经度和高程的标准表示法》(GB/T 16831—1997) 简介 8 《国家基本比例尺地形图分幅和编号》(GB/T 13989—1992) 简介 9 《全球定位系统(gps)测量规范》(GB/T 18314—2001) 简介 10 《1:500 1:1000 1:2000地形图数字化规范》(GB/T 17160—1997) 简介 11 《数字地形图系列和基本要求》(GB/T 18315—2001) 简介 12 《数字地形图产品模式》(GB/T 17278—1998) 简介 13 《数字测绘产品质量要求 第1部分:数字线划地形图、数字高程模型质量要求》(GB/T 17941.1—2000) 简介 14 《数字测绘产品检查验收规定和质量评定》(GB/T 18316—2001) 简介 15 《地形数据库与地名数据库接口技术规程》(GB/T 17797—1999) 简介 16 《电子海图技术规范》(GB15702—1995) 简介 17 《中华人民共和国行政区划代码》(GB/T 2260—2002) 简介 18 《县级以下行政区划代码编制规则》(GB/T 10114—2003) 简介 19 《世界各国和地区名称代码》(GB/T 2659—2000) 简介 20 《地理信息技术基本术语》(GB/T 17694—1999) 简介 21 《地图学术语》(GB/T 16820—1997) 简介 22 《测绘基本术语》(GB/T 14911—1994) 简介 23 《摄影测量与遥感术语》(GB/T 14950—1994) 简介 24 《专题地图信息分类与代码》(GB/T 18317—2001) 简介 25 《城市地理要素——城市道路、道路交叉口、街坊、市政工程管线编码结构规则》(GB/T 14395—1993) 简介 26 《城市地理信息系统设计规范》(GB/T 18578—2001) 简介 27 《公路信息分类与代码》(GB/T 17734—1999) 简介 28 《公路等级代码》(GB/T 919—2002) 简介 29 《公路路面等级与面层类型代码》(GB/T 920—2002) 简介 30 《公路桥梁命名编号和编码规则》(GB/T 11708—1989) 简介 31 《公路路线标识规则》(GB 917.1-917.2—2000) 简介 32 《干线公路定位规则》(GB/T 18731—2002) 简介 33 《国、省道主要控制点编码规则》(GB/T 17730—1999) 简介 34 《水路信息分类与代码》(GB/T 17735—1999) 简介 35 《中华人民共和国口岸及有关地点代码》(GB/T 15514—1998) 简介 36 《中华人民共和国铁路车站站名代码》(GB/T 10302—1988) 简介 37 《地质矿产勘查测绘术语》(GB/T 17228—1998) 简介 38 《地质矿产术语分类代码》(GB/T 9649) 简介 39 《地质矿产勘查测量规范》(GB/T 18341—2001) 简介 40 《地下水资源分类分级标准》(GB/T 15218—1994) 简介 41 《土地基本术语》(GB/T 19231—2003) 简介 42 《中国气候区划名称与代码 气候带和气候大区》(GB/T 17297—1998) 简介 43 《中国土壤分类与代码》(GB/T 17296—2000) 简介 44 《林业资源分类与代码 森林类型》(GB/T 14721.1—1993) 简介 45 《林业资源分类与代码 自然保护区》(GB/T 15778—1995) 简介 46 《林业资源分类与代码 林木病害》(GB/T 15161—1994) 简介 47 《林业资源分类与代码 林木害虫》(GB/T 15775—1995) 简介 48 《中国动物分类代码 脊椎动物》(GB/T 15628.1—1995) 简介 49 《海洋生物分类代码》(GB/T 17826—1999) 简介 50 《标准化工作导则 第1部分:标准的结构和编写规则》(GB/T 1.1—2000) 简介 51 《标准化工作指南 第2部分:采用国际标准的规则》(GB/T 20000.2—2001) 简介 52 《标准体系表编制原则和要求》(GB/T 13016—1991) 简介 53 《信息分类和编码的基本原则与方法》(GB/T 7027—2002) 简介 54 《分类与编码通用术语》(GB/T 10113—2003) 简介 55 《质量管理体系 基础和术语》(GB/T 19000—2000) 简介 56 《质量管理体系 要求》(GB/T 19001—2000) 简介 57 《质量管理体系 业绩改进指南》(GB/T 19004—2000) 简介 58 《数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法》(GB/T 7408—1994) 简介 59 《信息技术词汇 第1部分:基本术语》(GB/T 5271.1—2000) 简介 60 《软件工程术语》(GB/T 11457—1995) 简介 61 《电子数据交换术语》(GB/T 14915—1994) 简介 62 《软件工程标准分类法》(GB/T 15538—1995) 简介 63 《计算机软件分类与代码》(GB/T 13702—1992) 简介 64 《软件支持环境》(GB/T 15853—1995) 简介 65 《信息处理 数据流程图、程序流程图、系统流程图、程序网络图和系统资源图的文件编制符号及约定》(GB/T 1526—1989) 简介 66 《计算机软件需求说明编制指南》(GB/T 9385—1988) 简介 67 《计算机软件产品开发文件编制指南》

<<地理信息国家标准手册>>

(GB/T 8567—1988) 简介 68 《软件文档管理指南》(GB/T 16680—1996) 简介 69 《软件维护指南》(GB/T 14079—1993) 简介 70 《计算机信息系统安全保护等级划分准则》(GB 17859—1999) 简介 71 《网络代理服务器的安全技术要求》(GB/T 17900—1999) 简介 72 《路由器安全技术要求》(GB/T 18018—1999) 简介 73 《信息技术 包过滤防火墙安全技术要求》(GB/T 18019—1999) 简介 74 《信息技术 应用级防火墙安全技术要求》(GB/T 18020—1999) 简介 75 《信息技术 开放系统互连 网络层安全协议》(GB/T 17963—2000) 简介 76 ((cad电子文件光盘存储、归档与档案管理要求 ※第一部分：电子文件归档与档案管理》(GB/T 17678.1—1999) 简介第2部分 制定中的部分地理信息国家标准草案介绍 1 《地理信息元数据(报批稿)》介绍 2 《全国河流名称代码(送审稿)》介绍 3 《全国山脉山峰名称代码(送审稿)》介绍 4 《地理空间信息分类与编码(征求意见稿)》介绍 5 《基础地理信息数据分类与编码(修订稿)》介绍 6 《地理信息 质量基本元素(征求意见稿)》和《地理信息质量评价过程(征求意见稿)》介绍 7 《导航电子地图数据模型与交换格式(报批稿)》介绍第3部分 部分专业领域中与地理信息相关的标准化概况 1 数字化测绘 2 国土资源 3 海洋领域 4 交通 5 铁路 6 城市规划、建设与管理 7 农业 8 林业 9 水利 10 气候气象 11 环境保护第4部分 部分地理信息标准化出版物简介 1 《地理信息系统名词》(ISBN 7—03—010828—0) 简介 2 《测绘学名词》(ISBN 7—03—002105—3) 简介 3 《地理学名词》(ISBN 7—03—001152—x) 简介 4 《城市地理信息系统标准化指南》(ISBN 7—03—006780-0) 简介 5 《地理信息国际标准手册》(ISBN 7—5066—3201—2) 简介附录 主要地理信息国家标准文本及目录 地理格网(GB 12409—1990) 国土基础信息数据分类与代码(GB/T 13923—1992) 1:500 1:1000 1:2000 地形图要素分类与代码(GB 14804—1993) 地球空间数据交换格式(GB/T 17798—1999) 地理信息一致性与测试(GB/T 19333.5—2003/ISO 19105:2000) 地理点位置的纬度、经度和高程的标准表示法(GB/T 16831—1997) 国家基本比例尺地形图分幅和编号(GB/T 13989—1992) 1:500、1:1000、1:2000地形图数字化规范(GB/T 17160—1997) 数字地形图系列和基本要求(GB/T 18315—2001) 数字测绘产品质量要求 第1部分：数字线划地形图、数字高程模型质量要求(GB/T 17941.1—2000) 数字测绘产品检查验收规定和质量评定(GB/T 18316—2001) 地形数据库与地名数据库接口技术规程(GB/T 17797—1999) 电子海图技术规范(GB 15702—1995) 中华人民共和国行政区划代码(GB/T 2260—2002) 县级以上行政区划代码编制规则(GB/T 10114—2003) 世界各国和地区名称代码(GB/T 2659—2000) 专题地图信息分类与代码(GB/T 18317—2001) 城市地理要素——城市道路、道路交叉口、街坊、市政工程管线编码结构规则(GB/T 14395—1993) 城市地理信息系统设计规范(GB/T 18578—2001) 公路信息分类与代码(GB/T 17734—1999) 公路等级代码(GB/T 919—2002) 公路桥梁命名编号和编码规则(GB/T 11708—1989) 公路路线标识规则(GB 917.1-917.2—2000) 水路信息分类与代码(GB/T 17735—1999) 标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写规则(GB/T 1.1—2000) 标准化工作指南 第2部分：采用国际标准的规则(GB/T 20000.2—2001) 标准体系表编制原则和要求(GB/T 13016—1991) 信息分类和编码的基本原则与方法(GB/T 7027—2002) 分类与编码通用术语(GB/T 10113—2003) 地理信息及部分相关国家标准目录 部分地理信息标准化出版物目录

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>