

<<地理信息系统名词>>

图书基本信息

书名：<<地理信息系统名词>>

13位ISBN编号：9787030352170

10位ISBN编号：7030352173

出版时间：2012-8

出版时间：科学出版社

作者：地理信息系统名词审定委员会

页数：121

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>

## <<地理信息系统名词>>

### 内容概要

《2012地理信息系统名词（第2版）》是全国科学技术名词审定委员会审定公布的地理信息系统名词（第二版），内容包括基本概念、技术与应用两大类，共收词1469条。

《2012地理信息系统名词（第2版）》对2002年公布的《地理信息系统名词》作了少量修正，增加了一些新词，每条词均给出了定义或注释。

书末附有英汉、汉英两种索引，以便读者检索。

《2012地理信息系统名词（第2版）》公布的名词是科研、教学、生产、经营以及新闻出版等部门应遵照使用的地理信息系统规范名词。

<<地理信息系统名词>>

书籍目录

路甬祥序 卢嘉锡序 钱三强序 第二版前言 第一版前言 编排说明 正文 01.基本概念 02.技术与应用 附录 英  
汉索引 汉英索引

## &lt;&lt;地理信息系统名词&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页： 01.151 地形模型terrain model 显示地面构造，按比例建模用来描述实际自然和人工地物的地形三维图形表达。

01.152地形剖面profile 以垂直于地表的截面切割地面以反映地面起伏曲线或内部构成的图形。

01.153地形数据库topographical database 储存与地球表面的自然特征和界线相关数据的数据库。

01.154 地形特性terrain feature 地表结构的组成部分。

包括地形起伏、水系位置、道路、城市等，一个组成部分成为一个地形特性，如一条山脉或峡谷。

01.155 地形图topographic map 根据国家制定的规范图示测制或编绘，表示地表上的地物、地貌平面位置及基本的地理要素且高程用等高线表示的一种普通地图。

01.156 地形信息terrain information 关于地面形态与起伏特征的知识。

01.157地形因子terrain factor 一系列用于描述地形的参数。

主要包括坡向、坡度及海拔高度等。

01.158地学信息系统geo—informationsystem 将计算机硬件、软件、地理数据以及系统管理人员组织而成的对任一形式的地学信息进行高效获取、存储、更新、操作、分析及显示的集成信息系统。

01.159 地址address 标识一寄存器、存储器特定部分或其他一些数据来源或目的地的一个或一组字符，用来指定一设备或一个数据项。

01.160地址总线address bus 从微处理器至随机存储器的一种内部电路通道，用于传送存储器存储单元的地址。

01.161点point 用一对x，Y坐标表示的0维目标。

表征不同的事物时，具有不同的含义。

01.162点每英寸dot per inch，dpi 表示空间分辨率的计量单位，每英寸可分辨的点数。

01.163电子测量方位electronic bearing 利用电子信号测向时，信号与目标之间的方位角。

01.164 电子地图 electronic map 以数字地图为数据基础、以计算机系统为处理平台在屏幕上实时显示的地图。

是屏幕地图及支持其显示的地图软件的总称。

01.165 电子海图 electronic chart 显示海图信息的电子系统的统称。

也指以计算机屏幕显示的数字海图。

01.166电子海图数据库electronic chartdatabase，ECDB 利用计算机存储电子海图信息及数据管理软件的集合。

## <<地理信息系统名词>>

### 编辑推荐

《地理信息系统名词(第2版)(2012)》共分基本概念和应用与技术两部分。正文中的汉文名后给出了与该词概念相对应的英文名和定义或注释。正文后所附的英汉索引按英文字母顺序排列；汉英索引按汉语拼音顺序排列。

<<地理信息系统名词>>

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>