

<<CH/T 9015-2012-三维地理信>>

图书基本信息

书名：<<CH/T 9015-2012-三维地理信息模型数据产品规范>>

13位ISBN编号：9787503027420

10位ISBN编号：7503027428

出版时间：2012-11

出版时间：测绘行业标准 测绘出版社 (2012-11出版)

作者：测绘行业标准

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>

内容概要

《中华人民共和国测绘行业标准:三维地理信息模型数据产品规范(CH/T9015-2012)》对三维地理信息模型的数据获取、加工处理和生产建库等过程提出了具体技术要求,并作出了相应规范,本标准涵盖了三维地理信息模型数据产品方面的内容,由国家测绘地理信息局提出并归口。

书籍目录

前言 1范围 2规范性引用文件 3术语和定义 4缩略语 5基本规定 6三维模型表现方式及内容 7三维模型表达 8产品类级 附录A (资料性附录) 地理要素不同等级模型表达参考示例 附录B (资料性附录) 建筑要素模型术语注释 附录C (资料性附录) 交通要素模型术语注释 附录D (资料性附录) 水系要素模型术语注释 附录E (资料性附录) 植被要素模型术语注释 附录F (资料性附录) 场地模型术语注释 附录G (资料性附录) 管线及地下空间设施要素模型术语注释 附录H (资料性附录) 其他要素模型术语注释 附录I (资料性附录) 纹理精细度术语注释 参考文献

章节摘录

版权页： 仅对地理要素的基本轮廓和外结构进行几何建模表现，植被、栅栏栏杆等模型仅用单面片、十字面片或多面片的方式表示，外立面采用能基本反映地物色调、细节特征结构的影像。

6.1.4符号表现 用三维模型符号库中预先制作的符号来表现地理要素，该模型符号仅有位置、姿态、尺寸及长宽高，比例可以改变。

6.2地形模型 地形模型通常以DEM作为基准，将DOM、TDOM或两者的组合贴附于DEM表面，实现地面起伏形态的三维描述。

6.3建筑要素模型 6.3.1建筑物 按照建筑物形状、位置分布特点及复杂程度分为以下几类：a) 简单独立建筑物。

b) 附属建筑物。

首先要确定它是一个建筑物且与一个主体建筑物相连，分为两种情况：一种是一边与主体建筑物相连，另外一种是两边都与主体建筑物相连。

c) 多层建筑物。

指建筑高度大于10米，且建筑层数大于3层的建筑。

d) 内部庭院。

分为简单内部庭院和复杂内部庭院。

简单内部庭院是指平顶房内的空地；复杂内部庭院是指由不同房檐类别的构筑物围成的空地。

e) 复杂建筑物。

建筑物主体包含球面、弧面、折面或多种几何形状，或者包含6.3.1a)、b)、c)和d)的多种类型建筑物。

编辑推荐

《中华人民共和国测绘行业标准:三维地理信息模型数据产品规范(CH/T9015-2012)》起草单位：中国测绘科学研究院、高德软件有限公司、北京市测绘设计研究院、建设综合勘察研究设计院有限公司、武汉市国土资源和规划信息中心、北京四维益友信息技术有限公司。
主要起草人：李成名、赵珂、赵占杰等。

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>