

# 《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

出版社：测绘行业标准 测绘出版社 (2012-11出版)

作者：测绘行业标准

页数：27

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《CH/T 9015-2012-三维地理信》

## 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。

# 《CH/T 9015-2012-三维地理信》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)