第一图书网, tushu007.com

<<数字化成图>>

图书基本信息

书名：<<数字化成图>>

13位ISBN编号：9787502833022

10位ISBN编号：7502833021

出版时间：2008-8

出版时间：地震出版社

作者：徐泮林 著

页数：206

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

第一图书网, tushu007.com

<<数字化成图>>

内容概要

《数字化成图：最新AutoCAD地形图测绘高级开发》共分九章，内容包括：地形图基础知识，野外数据采集，AutoCAD高级开发，菜单编制、命令延伸、基本图形符号库开发，地形图和地籍图自动绘制，三维立体制图等。

《数字化成图：最新AutoCAD地形图测绘高级开发》可作为测绘工程、土地资源管理、地理信息系统、地质工程、物探工程等专业的教材，也可作为采矿工程、城市规划、土木工程、房地产管理、环境工程、交通工程、水利水电工程等专业的参考书，也可供相关专业技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<数字化成图>>

书籍目录

第一章 地形图基础知识1.1 地形图分幅和编号1.1.1 100万地形图的分幅与编号1.1.2 1万地形图的分幅与编号1.1.3 5000地形图的分幅与编号1.1.4 大比例尺地形图的分幅和编号1.2 地形图的比例尺1.2.1 地形图上的内容1.2.2 地形图的比例尺1.2.3 比例尺的精度1.2.4 比例尺与图幅面积1.3 地物在地形图上的表示方法1.3.1 地物取舍和测绘的一般原则1.3.2 地物在地形图上的表示1.3.3 图形符号1.4 地貌在地形图上的表示1.4.1 地貌的基本形态1.4.2 等高线表示地貌1.5 图形注记1.5.1 注记1.5.2 注记排列形式1.5.3 注记字向1.5.4 注记字隔第二章 野外数据采集2.1 GPS控制测量2.1.1 GPS控制测量2.1.2 GPS控制网布设2.1.3 GPS控制网布设方案2.1.4 GPS野外数据采集2.1.5 数据处理2.2 全站仪导线测量2.2.1 布设形式2.2.2 导线测量的等级及技术要求2.2.3 全站仪导线测量外业观测2.2.4 全站仪导线测量内业数据处理2.3 全站仪野外碎部数据采集2.3.1 碎部数据野外采集的方法与步骤2.3.2 DTM520全站仪数据采集简介2.3.3 索佳SET500全站仪数据采集简介2.3.4 TC(R)702／703／705全站仪数据采集简介2.3.5 TOPCONGTs一330全站仪数据采集简介2.4 数据通讯2.4.1 数据通讯步骤2.4.2 计算机通讯操作2.4.3 全站仪通讯操作第三章 图形数字化3.1 坐标系统的转换3.1.1 坐标换算公式3.1.2 控制点坐标换算3.1.3 地物点及图形3.1.4 图形分幅编号3.1.5 修测内容的连接3.2 数字化菜单制作3.2.1 AutoCAD菜单简介3.2.2 菜单文件的类型及自定义文件3.2.3 定制菜单3.2.4 菜单实例第四章 图形绘制基础4.1 常用绘图命令4.1.1 简单平面图形绘制命令4.1.2 绘制复杂图形命令4.2 常用编辑命令4.2.1 选择对象4.2.2 通过关键点编辑对象4.2.3 对象特性查看及修改4.2.4 移动、旋转、修剪、拉长、复制和对齐4.2.5 利用圆角或倒角方法修饰对象4.2.6 创建偏移对象、对象阵列和镜像对象4.2.7 删除、放弃与重做4.3 图层、线型、颜色4.3.1 图层4.3.2 颜色4.3.3 线型4.3.4 线宽4.3.5 正确使用图层、线型、颜色和线宽4.4 显示命令与坐标系4.4.1 图形的缩放与平移4.4.2 重画和重生成4.4.3 坐标系4.4.4 坐标4.4.5 利用捕捉精确绘图4.5 文字注释4.5.1 设置文字样式4.5.2 文本输入4.5.3 文本编辑第五章 图形图例符号绘制5.1 图形块5.1.1 定义图形块5.1.2 插入(引用)图形块5.1.3 定义图形文件块5.1.4 当前图形中插入图形文件5.1.5 编辑一个图形块的组成对象5.2 控制点符号5.2.1 测量控制点说明5.2.2 单一控制点符号绘制5.2.3 系统参数的设置5.2.4 用程序插入一个控制点符号5.2.5 批量控制点的自动展绘5.3 独立地物符号5.4 植被及土质符号5.4.1 植被符号5.4.2 土质符号5.5 线型5.5.1 线型文件及格式定义5.5.2 复合线型格式及定义5.5.3 使用新线型5.5.4 形定义5.6 充填图案设计5.6.1 图案的定义格式5.6.2 图案的构成5.6.3 图案文件与图案库的建立第六章 地形图绘制6.1 展绘碎部点6.1.1 展点方法及步骤6.1.2 使用说明6.1.3 展点程序6.2 居民地绘制6.2.1 三点房绘制6.2.2 多点房绘制6.2.3 不规则房屋绘制6.2.4 较小比例尺房屋绘制6.2.5 其它房屋绘制6.2.6 垣栅绘制6.3 工矿建筑物绘制6.3.1 符号类6.3.2 面积边界+符号类6.3.3 面积边界+注记类6.4 交通及附属设施绘制6.4.1 铁路绘制6.4.2 道路绘制6.4.3 桥梁、渡口、航标绘制6.5 管线及附属设施绘制6.5.1 电力线6.5.2 通讯线绘制6.5.3 管道绘制6.5.4 管道附属设施6.6 水系及附属设施6.6.1 坡、坎绘制6.6.2 水涯线绘制6.6.3 沟渠等的绘制6.6.4 部分水系独立符号绘制6.7 境界6.7.1 境界说明6.7.2 境界绘制实例6.7.3 境界绘制程序6.8 等高线及高程点绘制6.8.1 等高线6.8.2 高程点及注记6.8.3 土质符号绘制6.9 植被符号绘制6.9.1 植被说明6.9.2 植被绘制方法第七章 地籍图测绘7.1 地籍图基础知识7.1.1 概述7.1.2 土地权属7.1.3 土地利用类别7.2 地籍图简介7.2.1 分幅地籍图7.2.2 宗地图7.3 界址线、界址点绘制7.3.1 界址点、界址线7.3.2 界址点、界址线绘制程序7.3.3 绘制方法7.4 宗地图绘制与面积量算7.4.1 切割宗地图7.4.2 插入宗地图图框7.4.3 面积量算7.5 分幅地籍图绘制7.5.1 分幅地籍图分幅原则7.5.2 分幅结合表7.5.3 分割7.5.4 图廓绘制7.5.5 标准图廓自动绘制第八章 三维立体制图8.1 三维绘图基础知识8.1.1 三维几何模型8.1.2 三维坐标系8.1.3 用户坐标系统8.1.4 三维显示功能8.2 创建曲面模型8.2.1 三维基本形体表面8.2.2 多边形网格8.3 创建实体模型8.3.1 创建基本三维实体8.3.2 拉伸与旋转面对象生成三维实体8.3.3 创建复合三维实体8.3.4 编辑三维实体8.3.5 实体的三维操作第九章 CAss绘图软件简介及图形检查9.1 CASS简介9.2 数据传输9.3 内业成图9.3.1 点号定位法9.3.2 坐标定位法9.4 绘制等高线9.4.1 建立数字地面模型(构建三角网)9.4.2 绘制等高线9.5 图形检查9.5.1 面状地物封闭性检查9.5.2 高程检查9.5.3 独立地物及文字重复检查9.5.4 房屋注记检查参考文献

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《数字化成图：最新AutoCAD地形图测绘高级开发》可作为测绘工程、土地资源管理、地理信息系统、地质工程、物探工程等专业的教材。

第一图书网, tushu007.com

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