

<<计算机专题制图>>

图书基本信息

书名：<<计算机专题制图>>

13位ISBN编号：9787502941444

10位ISBN编号：7502941444

出版时间：2006-7

出版单位：气象出版社

作者：孟万忠

页数：246

字数：305000

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>

<<计算机专题制图>>

内容概要

计算机专题制图是利用计算机技术，从理论和技术的角度来研究专题地图的学科。

本书介绍了专题制图的特点、方法和设计原理等，以及CorelDRAW 10在计算机专题制图中的应用和技巧。

本书内容由浅入深、循序渐进，可以作为地理科学、资源环境与城乡规划、地图学、遥感和地理信息系统专业的教材，也适用于测绘、旅游、园林景观、城市规划设计等专业的高等院校学生使用。

<<计算机专题制图>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 专题地图的基本概念 1.2 专题地图的分类 1.3 专题地图的发展 1.4 专题地图制图与其他学科的关系 1.5 地图制图学的发展趋势第2章 认识CorelDRAW 10 2.1 安装CorelDRAW 10 2.2 CorelDRAW 10概述 2.3 CorelDRAW 10的帮助系统第3章 专题内容的分布特征及表示方法 3.1 专题内容的分布特征 3.2 点状要素分布的表示方法——定点符号法 3.3 线状分布要素的表示方法——线状符号法 3.4 动态现象的表示方法——运动线法 3.5 布满整个制图区域面状现象的表示方法 3.6 间断呈片状分布的面状现象的表示方法——范围法 3.7 分散分布的面状现象的表示方法——点数法 3.8 适用于多种分布现象的表示方法 3.9 表示方法的变种及其功能扩充 3.10 各种表示方法的比较和配合使用第4章 图层和对象管理器 4.1 对象管理器 4.2 创建页面和图层 4.3 控制图层 4.4 用图层编辑对象第5章 色彩和调色板 5.1 色彩模型 5.2 调色板 5.3 调色板编辑器 5.4 单色填充和轮廓染色 5.5 计算机专题地图的色彩第6章 地图符号和专题地图符号的设计 6.1 地图符号 6.2 符号设计的视觉变量 6.3 专题地图的符号设计 6.4 地图注记第7章 专题制图要素的数据类型与处理 7.1 专题制图要素的数据类型 7.2 数据源及数据获取 7.3 数据的分类处理 7.4 数据的分级处理第8章 点状符号的设计 8.1 几何符号基本形状的绘制 8.2 几何符号的结构 8.3 字母符号与艺术符号第9章 线状符号的设计 9.1 线状符号 9.2 认识CorelDRAW 10中的线状符号绘制工具 9.3 基本线状符号的绘制第10章 面状符号和立体符号的设计 10.1 面状符号 10.2 面状符号的填充效果 10.3 立体符号的绘制 10.4 球体符号和阴影效果第11章 计算机专题地图的编制 11.1 专题地图编制的基本原则与过程 11.2 专题内容选择与制图综合 11.3 计算机专题地图编制的基本过程第12章 计算机专题地图的设计 12.1 计算机专题地图的数学基础设计 12.2 计算机专题地图的图例设计 12.3 计算机专题地图图面视觉效果的设计第13章 几种主要专题地图的编制 13.1 自然地图的编制 13.2 人文地图的编制 13.3 旅游地图的编制 13.4 遥感地图的编制 13.5 环境地图的编制第14章 应用CorelDRAW 10设计专题地图的案例 14.1 地理底图的编制及专题地图编辑设计书 14.2 利用点状符号设计分区统计图 14.3 分层设色地势图的设计 14.4 旅游规划地图的设计 14.5 平面户型规划图的设计参考文献

<<计算机专题制图>>

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>