

<<地图学原理>>

图书基本信息

书名：<<地图学原理>>

13位ISBN编号：9787307098664

10位ISBN编号：7307098660

出版时间：2012-7

出版时间：武汉大学出版社

作者：祁向前

页数：254

字数：413000

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>

## <<地图学原理>>

### 内容概要

祁向前主编的《地图学原理》主要介绍关于现代地图及地图学的基本理论、技术，从地图和地图学的基本概念入手，系统地介绍了地图的基本知识、地图的数学基础、地图符号、普通地图和专题地图的特点及其表示方法、制图综合理论、地图的应用等内容，几乎包括了现代地图学的全部内容。

本书注重原理的讲述，同时兼备实用性和可操作性，便于启发式教学和自学。

《地图学原理》可作为高等院校地理、地理信息系统、测绘工程、地质、资源勘查工程、土地资管理、资源环境与城乡规划管理及相关专业的教材，也可供从事城市规划、建筑、水利、农林、环保、交通、旅游、生态学、园林等方面工作的生产、科研、教学人员参考和自学。

## &lt;&lt;地图学原理&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第一章 地图基本知识
  - 第一节 地图的基本特性和定义
  - 第二节 地图的基本内容
  - 第三节 地图的分类
  - 第四节 地图的分幅与编号
  - 第五节 地图学
- 第二章 地图的数学基础
  - 第一节 地球坐标系与大地控制
  - 第二节 地图投影
  - 第三节 地图投影的选择和变换
- 第三章 地图符号
  - 第一节 地图符号概述
  - 第二节 地图符号视觉变量及其视觉感受效果
  - 第三节 地图符号设计
  - 第四节 地图色彩
  - 第五节 地图注记
- 第四章 普通地图
  - 第一节 普通地图概述
  - 第二节 独立地物的表示方法
  - 第三节 自然地理要素的表示方法
  - 第四节 社会经济要素的表示方法
- 第五章 专题地图表示方法
  - 第一节 专题要素的分布特征
  - 第二节 呈点状分布要素的表示方法
  - 第三节 呈线状分布要素的表示方法
  - 第四节 连续而布满整个制图区域的面状要素的表示方法
  - 第五节 间断而成片分布的面状要素的表示方法
  - 第六节 分散分布的面状要素的表示方法
  - 第七节 全能表示法——动线法
  - 第八节 专题要素的其他表示方法
  - 第九节 表示方法综述
  - 第十节 专题地图及其典型介绍
- 第六章 地图概括
  - 第一节 地图概括概述
  - 第二节 地图概括原理
  - 第三节 地图概括的现代发展
- 第七章 地图设计与制作
  - 第一节 普通地图设计与编绘
  - 第二节 专题地图的设计与编绘
- 第八章 现代地图制图的技术方法
  - 第一节 计算机地图制图概述
  - 第二节 数字地图
  - 第三节 矢量数字地图
  - 第四节 栅格数字地图
  - 第五节 数字地图数据处理与编辑

<<地图学原理>>

第六节 多媒体电子地图与互联网地图

第七节 利用ArcGIS制作专题地图

第九章 地形图应用

第一节 地形图阅读

第二节 地形图应用

参考文献

## <<地图学原理>>

### 编辑推荐

祁向前主编的《地图学原理》按照“突出原理、厚新薄旧、重视基础、强调应用”的原则，竭力为推动地图学的现代化和我国国民经济建设各行业部门的地图化、数字化服务。

在处理理论和实践的关系方面，既重视基本理论，又强调基本技能的培养，使理论和实践能有机结合。

在处理难和易、重点和一般的关系方面，本教材从便于学习入手，精选内容，精炼语句，重视难点，突出重点。

<<地图学原理>>

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>