

<<地图学教程>>

图书基本信息

书名：<<地图学教程>>

13位ISBN编号：9787305031403

10位ISBN编号：7305031402

出版时间：1998-2

出版时间：第1版(1998年2月1日)

作者：马永立

页数：375

字数：587000

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>

<<地图学教程>>

内容概要

本书以地形图应用和专题地图及有关内容为重点，有绪论、地图数学基础、地图语言、制图综合、地图测制、普通地图、专题地图与地图集、地图编制、地图分析应用、地图学发展简史和展望，共十章。

系统地阐述了地图学领域的各种概念、地图制作与应用的基本理论和技术方法；介绍了高级计算机地图系统和遥感图像制图方法，以及当代地图学的新理论和新成就；反映了当前地图学水平。

注重其实用性和可操作性，便于启发式教学和自学。

本书适合于各高等学校地学类非地图学各专业教学用书，同时也可作地学、测绘、军事、土建、水利、农林、环保、交通、地名、旅游等方面有关人员的参考书或自学课本。

<<地图学教程>>

书籍目录

第一章 绪论 1-1 地图概念 一、地图基本特性 二、地图定义 1-2 地图内容 一、数学要素 二、地理要素 三、辅助要素 1-3 地力分类 一、地图按内容分类 二、地力按制图区域分类 三、地图按比例尺分类 四、地图按用途分类 五、地图按使用方式分类 六、地图按其标志分灰 1-4 地图功能 一、地图模拟功能 二、地图信息传输功能 三、地图信息传输功能 四、地图认识功能 1-5 地图社会作用 一、经济建设的尖兵 二、军队的眼睛 三、国际斗争的工具 四、科研与文教卫生事业发展的工具和手段 1-6 地图成图方法简介 一、实验成图法 二、编绘成图法 三、计算机地图制图成图法 四、遥感资料成图法 1-7 地图学及其研究对象和任务 一、地图学的概念 二、地图学的研究对象与任务 三、地图学的分支学科 四、地图学与其经学科的关系 复习思考题 第二章 地图数学基础 2-1 地球的形状与大小 一、地球自然表面 二、大地水准面与大地球体面 三、地球椭球体 四、地球的大小 2-2 坐标系及大地控制点 一、地理坐标系 二、平面坐标系 三、高程系 四、大地控制点 2-3 地图投影基本概念 一、地图投影的产生 二、地图投影的定义 三、地图投影的实质 四、地图投影基本方法 五、地图投影变形 六、地图投影分类 2-4 常用地图投影 一、等角正切方位投影 二、等积斜切立位投影 三、等距正割圆锥投影 四、等积正割圆锥投影 五、等角正割圆锥投影 六、等角正切圆柱投影 2-5 高斯-克吕格投影及其应用 一、高斯投影基本概念 二、高斯投影变形分析 三、高斯投影分带 四、高斯投影坐标网 2-6 地图投影判别与选择 一、地图投影的判别 二、地图投影的选择 2-7 地图方位 一、方位角 二、偏角 三、密位 2-8 地图比例尺第三章 地图语言 第四章 制图综合第五章 地图测制第六章 普通地图第七章 专题地图与地图集第八章 地图编制第九章 地图分析应用 第十章 地图学发展简史和展望 附录 . 绘图材料和常用工具附录 . 应用表主要参考文献

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>