

<<地图学>>

图书基本信息

书名：<<地图学>>

13位ISBN编号：9787307040328

10位ISBN编号：7307040328

出版时间：2004-1

出版时间：武汉大学出版社

作者：祝国瑞 编

页数：435

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>>

### 内容概要

本书系统地介绍了地图学领域的理论、技术和方法，包括地图的基本知识、地图投影、地图数据、地图符号设计、图形设计、制图综合、制图数学模型、地图编辑设计、地图制图工艺、地图出版印刷以及地图分析应用等，是为测绘工程专业编写的核心教材，也可供与地图相关的专业技术人员、学生和教师参考。

## 书籍目录

第一篇 地图与地图学 第一章 地图的基本知识 1.1 地图的定义和基本特性 1.2 地图的分类 1.3 地图用途 1.4 地图简史 1.5 地图的基本内容 1.6 地图的分幅与编号 1.7 地图的成图过程 第二章 地图学 2.1 地图学的定义和基本内容 2.2 地图学同其他学科的联系 2.3 地图学的发展趋势 第二篇 地图投影 第三章 地图投影的基本理论 3.1 地图投影的基本概 3.2 变形椭圆 3.3 投影变形的基本公式 3.4 地图投影的分类 第四章 几类常见的地图投影 第五章 地图投影的应用和变换 第三篇 地图数据和地图符号 第六章 地图数据 第七章 地图符号 第八章 地图内容的表示方法 第四篇 地图的图形、色彩和注记的设计 第九章 图形设计 第十章 地图色彩的设计 第十一章 地图注记 第五篇 地图设计与编绘 第十二章 制图综合 第十三章 地图制图数学模型 第十四章 地图的编辑与编绘 第十五章 地图集的编制 第六篇 地图出版印刷及分析应用 第十六章 电子地图及地图的电子出版 第十七章 地图分析与应用

## 媒体关注与评论

前言20世纪最后的几十年，地图学实现了跨越式的发展，延续几千年的手工制图被全电子化的数字制图工艺替代，与之相随的是地图学新理论——地图认知论、地图模式论、地图符号论、地图信息论等的发展，使地图学进入了一个新时代。

地图学同遥感、全球定位系统有着越来越密切的联系，在地图数据库基础上发展产生的地理信息系统，更是同地图学相互促进，并对其发展起到了巨大的推动作用。

在要求本科生专业面拓宽的背景下，全国测绘专业教学指导委员会将地图学确定为测绘工程专业的基本课程之一。

本教材作为高等学校测绘工程专业核心教材，是根据测绘工程专业的教学大纲并结合地图学自身的科学体系的需要编写的。

武汉大学资源与环境科学学院对该教材的编写十分重视，由该专业各领域中知名的学者组成了编写组，在各方面给予了大力支持。

全书由祝国瑞任主编，执笔编写第一章，第二章，第六章的第一、二、三节，第十一章，第十二章，第十四章的第一、二节，第十七章，并负责拟定全书的编写大纲和统稿；俞连笙教授编写第七章、第九章、第十章；何宗宜教授编写第十三章、第十六章；黄仁涛教授编写第八章的第二节和第十五章；艾自兴教授编写第六章的第四节和第十四章的第三节；尹贡白教授编写第八章的第一节；刘沛兰副教授编写第三章、第四章、第五章；庞小平副教授编写第十四章的第四节。

本书插图由刘沛兰、高峰、郭礼珍编辑，张百灵、邬金计算机绘图。

本书力图将传统的地图学理论同现代地图学理论与技术相结合，既要能满足数字条件下地图生产和应用的研究、教学和生产实践的需要，又不能陷入对地图学中太专业化问题的讨论。

它适合测绘专业及相关专业的读者使用。

书中如有不足之处，敬请批评指正。

编者2003.8 . 26

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>