

# 《GIS软件实验指导书》

## 图书基本信息

书名：《GIS软件实验指导书》

13位ISBN编号：9787811128208

10位ISBN编号：7811128209

出版时间：2009-10

出版社：云南大学出版社

作者：杨克诚

页数：254

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《GIS软件实验指导书》

## 内容概要

了解事物比较好的方法是实证法，主要表现为观察方法和实验方法。《GIS软件实验指导书:基于ArcGIS Desktop》是基于作者十年从事GIS应用和多年GIS实践教学的经验，在使用了多年的讲义基础上，参阅了大量的资料结合自己的理解完善而成。《GIS软件实验指导书:基于ArcGIS Desktop》通过精心设计的十二个实验和读者分享了学习和运用GIS软件的经验，展示了地理信息技术强大功能的主要内容。每一个实验结合实验的内容对相关的原理及知识要点进行了说明。实验步骤详细清晰，并配有随书光盘，光盘包含了全部实验内容所需的练习数据。能够传世的是伟大的思想，而技术却是改变人类生活方式的有效途径。在进入信息时代以后，人类的生活方式已经发生了根本的变化。从第一幅世界地图的产生到地理空间信息技术的广泛应用，人类认知世界的方式在几百年间发生了巨大的变化。地理信息技术及卫星定位、遥感等相关技术的成熟应用和民用化正在影响社会生活的各个方面。当人们在野外开车时，借由卫星定位技术和GIS的支持，很少发生迷路的情况；当我在大屏幕液晶显示器上通过Google：Earth向父母展示他们居住地的高清晰卫星影像或是香港的摩天大楼时，我内心不禁由衷地要赞叹这些技术是多么神奇和伟大，而地理信息技术是这些技术中最重要的一项。

# 《GIS软件实验指导书》

## 书籍目录

前言实验一 地图与图层操作实验二 空间数据库管理及属性编辑实验三 地图矢量化实验四 矢量数据空间处理及投影变换实验五 空间分析基本操作实验六 距离制图与分析实验七 地形制图与分析实验八 基于DEM的流域及水系特征分析实验九 地理空间建模与分析过程自动化实验十 道路网络分析实验十一 虚拟地理环境三维场景建模实验十二 制图表达与专题地图制作参考文献

# 《GIS软件实验指导书》

## 精彩短评

- 1、 每个实验都很实用，理论与实践相结合
- 2、 ArcGIS实用操作指南，毕业后都常用到的书。

# 《GIS软件实验指导书》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)