

<<GIS应用技术>>

图书基本信息

书名：<<GIS应用技术>>

13位ISBN编号：9787508495798

10位ISBN编号：7508495799

出版时间：2012-3

出版时间：水利水电出版社

作者：王庆光

页数：136

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>

## <<GIS应用技术>>

### 内容概要

本书是一本地理信息系统理论和实践相结合的教材。内容针对性强，条理清晰。本书内容包括：GIS软件认识、地图投影、GIS数据采集与处理、GIS空间分析、GIS产品输出等学习情境，每个学习情境都是由基础知识和若干个任务组成，有助于学生找到快速学习GIS软件的方法，加深对知识的理解，达到事半功倍的效果。此外，在每一个学习情境后面都有知识链接，拓宽学生的知识面。

《GIS应用技术》适合工程测量、地学、市政工程等专业的高职高专学生学习使用，同时也可作为GIS入门读者的参考书。

## <<GIS应用技术>>

### 书籍目录

前言

学习情境1 GIS软件认识

任务一 GIS基本知识

任务二 GIS功能

任务实施

知识链接数字地球简介

学习情境2 地图投影

任务一 坐标系统认识

任务二 地图投影

任务实施

知识链接我国大地坐标系的演变

学习情境3 GIS数据采集与处理

任务一 GIS空间数据采集

任务二 GIS属性数据采集

任务三 空间数据处理

任务实施

知识链接1 Shape文件及其编辑

知识链接2 空间数据元数据

知识链接3 空间数据质量

知识链接4 全球定位系统 (GPS) 简介

知识链接5 遥感 (RS) 简介

学习情境4 GIS空间分析

任务一 空间查询

任务二 缓冲区分析

任务三 叠加分析

任务四 DEM创建与分析

任务实施

知识链接1 空间插值

知识链接2 Geoprocessing

学习情境5 GIS产品输出

任务一 GIS产品类型及输出设备

任务二 地图设计

任务实施

知识链接1 电子地图

知识链接2 虚拟现实

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>