第一图书网, tushu007.com

<<GIS软件使用与开发>>

图书基本信息

书名：<<GIS软件使用与开发>>

13位ISBN编号：9787811079609

10位ISBN编号：7811079607

出版时间：2008-6

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：夏春林，景海涛，柴华彬　主编

页数：254

字数：406000

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

第一图书网, tushu007.com

<<GIS软件使用与开发>>

内容概要

“ GIS软件使用与开发 ”是地理信息系统专业的重要专业课程之一，也是训练该专业学生实际动手能力的主要途径。
但遗憾的是，目前该课程的教材特别是实践性教材严重缺乏，任课教师不得不去寻找各种GIS软件的开发教程代替教材，既不方便，也不利于教学组织。
为了满足教学和学生自学的需要，各院校抽调了理论与实践教学经验均较丰富的该课程主讲教师联合编写了此书。

本书既是“ GIS软件使用与开发 ”课程的配套教材，又可作为实践指导书。
教材紧密结合各院校GIS专业教学的实际，系统介绍了一般院校常用的MapInfo、ArcGIS、SuperMap等国内外主流GIS软件的使用以及它们的二次开发方法（包括基于语言和基于组件两种方式）。
教材内容组织上力求思路清晰，理论与实践兼顾，深入浅出，通俗易懂，步骤清楚，开发案例丰富，有的案例还制作了Demo，作为读者学习和开发的借鉴。

第一图书网, tushu007.com

<<GIS软件使用与开发>>

书籍目录

操作使用编
第一章 GIS软件简介
第一节 ESRI系列产品
第二节 MapInfo系列产品
第三节 MapGIS地理信息系统
第四节 GeoStar地理信息系统
第五节 Citystar地理信息系统
第六节 SuperMap地理信息系统
第七节 GIS开发的成功案例
第二章 MapInfo基本操作
第一节 软件平台简介
第二节 数据入库与编辑
第三节 查询和选择
第四节 空间分析
第五节 专题地图制作
第三章 ArcGIS基本操作
第一节 应用基础
第二节 数据入库与编辑
第三节 查询与统计
第四节 空间分析
第五节 专题地图的制作
第四章 SuperMap基本操作
第一节 SuperMap Deskpro概述
第二节 空间数据的获取
第三节 空间数据的可视化
第四节 数据编辑
第五节 空间查询和统计
第六节 空间分析
第七节 三维建模和三维可视化
二次开发编
第五章 GIS软件开发模式
第一节 GIS设计的特点与内容
第二节 GIS设计的步骤
第三节 GIS开发模式
第六章 Maplnfo的二次开发
第一节 MapBasic程序设计基础
第二节 MapBasic：的基础知识
第三节 MapBasic菜单操作
第四节 基于MapX的MaplMo二次开发
第七章 基于ArcObjects的二次开发
第一节 ArcObjects二次开发基础
第二节 ArcGIS Desktop定制开发
第三节 基于高级语言环境的二次开发
第八章 基于SuperMap objects的二次开发
第一节 SuperMap Objects基础

第一图书网, tushu007.com

第二节 利用SuperMap Objects编程
参考文献

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《GIS软件使用与开发》：高等学校“十一五”规划教材。

第一图书网, tushu007.com

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