第一图书网, tushu007.com

<<3S原理与应用>>

图书基本信息

书名：<<3S原理与应用>>

13位ISBN编号：9787112085712

10位ISBN编号：7112085713

出版时间：2006-7

出版时间：建筑工业

作者：刘祖文

页数：271

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

内容概要

GPS（全球定位系统）、RS（遥感）和GIS（地理信息系统）是三种相互独立，又相互依赖、相互渗透的现代空间信息技术，简称为3S家kis胡、全书共14章，分为四个部分。
第1、2章为该书与基础部分，分别概述了3S技术，介绍了时间与空间参考系统、地铁投影和大气构造。
第3-6章为GPS部分，介绍了GPS的构成、定位原理、定位方法和GPS定位测量。
第7-10章为RS部分，介绍了遥感基础、遥感数据获取、数字图像处理、图像解释与应用。
第11-14章为GIS部分，介绍了GIS的体系、空间数据表达与获取、空间数据结构、空间查询与空间分析。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

1 3S概述
2 空间信息技术基础
3 GPS的构成
4 定位原理
5 定位方法
6 GPS定位测量
7 遥感控制
8 遥感数据获取
9 遥感数字图像处理
10 遥感图像解译与应用
11 地理信息系统体系
12 空间数据表达与获取
13 空间数据结构
14 空间查询与空间分析
主要参考文献

编辑推荐

《3S原理与应用》可作为资源环境与城乡规划管理、资源环境科学、城市规划、土木工程、给水排水工程、道路桥梁与渡河工程、环境工程、交通运输、交通工程、农业资源与环境、工程管理、土地资源管理、城市管理、公共管理等专业的本科生和硕士研究生的技术基础课程教材，也可作为上述专业的科研人员、工程技术与管理人员参考。

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