

<<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

出版单位：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>

<<3S原理与应用>>

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技术。全书共14章, 分为四个部分。

第1、2章为该书的基础部分, 分别概述了3S技术, 介绍了时间与空间参考系统、地图投影和大气构造

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

<<3S原理与应用>>

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

<<3S原理与应用>>

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。

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>