

<<地理信息技术应用>>

图书基本信息

书名：<<地理信息技术应用>>

13位ISBN编号：9787535546227

10位ISBN编号：7535546226

出版时间：2008-12-01

出版时间：湖南教育出版社

作者：段玉山

页数：96

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>

<<地理信息技术应用>>

内容概要

人类生存在三维空间中，万事万物无不与空间位置相关。

如何利用计算机处理空间相关信息，是地理信息技术产生和发展的原动力。

地理信息技术的研究对象是地理信息，其核心技术是地理信息系统（GIS）、全球定位系统（GPS）、遥感（RS）。

地理信息技术是解决空间信息问题的技术，它从卫星遥感、航空遥感或全球定位系统中获取信息，处理后进入地理信息系统空间数据库，进而可以方便地检索、查询和分析，以便在各领域中应用，如城市规划、灾害评价、环境监测、资源普查等等。

目前，地理信息技术已经在农业、林业、水利、地矿、交通、通信、教育、环境、人口、城市建设等国民经济的重要领域广泛应用，极大地推动了社会生产力的发展。

同时，这些应用也刺激了地理信息技术本身的迅速发展，使之成为世界各国激烈竞争的高科技热点之一。

<<地理信息技术应用>>

书籍目录

前言第一章 地理信息技术第一节 地理信息与地理学第二节 地理信息技术构成与功能第二章 地图与遥感第一节 地图投影与地图特点第二节 遥感工作原理第三节 遥感图像目视判读第四节 遥感应用第三章 地理信息系统第一节 GIS概述第二节 GIS基本操作第三节 地图数字化第四节 GIS查询与分析第五节 专题制图与地图输出第六节 GIS展望第四章 全球定位系统第一节 GPS的产生第二节 GPS组成及其工作原理第三节 GPS接收机第四节 GPS的应用第五章 地理信息技术与数字地球第一节 地理信息技术综合应用第二节 数字地球附录一 遥感合成图像附录二 英汉地理词汇

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>