

<<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>