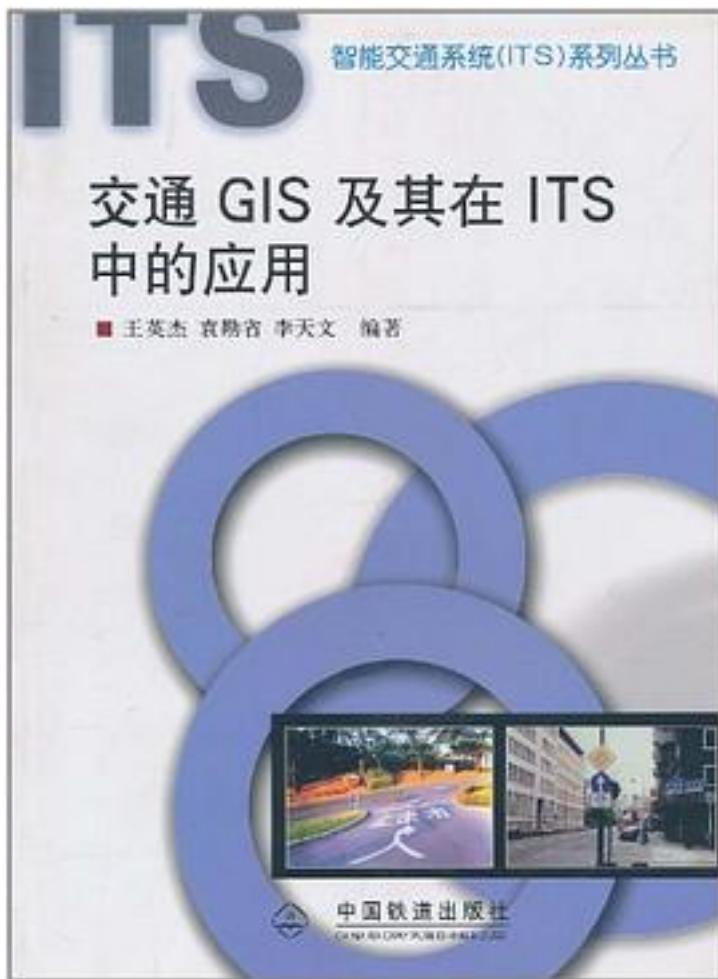


# 交通GIS及其在ITS中的应用



[交通GIS及其在ITS中的应用\\_下载链接1](#)

著者:王英杰/袁勘省/李天文编

出版者:中国铁道出版社

出版时间:2004-1

装帧:简裝本

isbn:9787113062057

本书共分6章，系统讲述了交通GIS的基本问题。第1章讲述了信息、地理信息与交通地理信息，GIS、交通GIS与国家空间信息基础设施等基本概念；第2章章讲述了交通GIS的

基础理论，包括计算机与地理信息科学基础知识，地理空间定位、地理信息分类与编码、空间数据结构与模型等理论；第3章讲述了交通GIS的技术方法，包括数据采集、空间数据库、专题制图、地理信息处理与传输等技术；第4章介绍了交通GIS的空间分析模型，包括图形量算、叠置分析、缓冲区分析、数字地形分析、地理相关与网络分析等模型；第5章讲述了基于交通特征和面向对象的交通空间网络建模、道路网多尺度数据建模与交通网络时空建模等问题；第6章介绍了GIS、GPS在智能交通中应用的问题，包括在车辆自导航、网络监控与智能公交系统中的集成应用问题。

本书可作为交通运输的政府部门、相关企事业单位、科研教学单位的领导、干部、科技人员、教师等的参考用书与培训教材；也可作为大专院校有关交通运输、系统科学与工程、信息管理与GIS等专业的高年级本科生选修课及研究生的教材使用。

作者介绍:

目录:

[交通GIS及其在ITS中的应用](#) [下载链接1](#)

标签

交通

GIS

ITS

评论

[浙江图书馆借阅](#)

[交通GIS及其在ITS中的应用](#) [下载链接1](#)

书评

大体上翻看了这本书，个人觉得实在是对不起买书的30多块钱。首先这本书的时间是有点老，然后就是里面介绍的都是一些基本概念比如说计算机的基本概念，GIS的基本概念，ITS的基本概念。这本书只能说是一本关于概念的书，对于现在开发一些交通GIS系统来说没有什么帮助，除非你是开...

---

[交通GIS及其在ITS中的应用](#) [下载链接1](#)