

<<GPS参考站系统理论与实践>>

图书基本信息

书名：<<GPS参考站系统理论与实践>>

13位ISBN编号：9787811042894

10位ISBN编号：7811042894

出版时间：2006-9

出版时间：西南交通大学出版社

作者：吴俐民

页数：151

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>

<<GPS参考站系统理论与实践>>

内容概要

《GPS参考站系统理论与实践》是作者在多年从事GPS应用研究的基础上撰写而成的。全书共4章。

《GPS参考站系统理论与实践》可供GPS应用领域的工程技术人员使用，也可供相关专业师生、研究人员及测绘专业技术人员参考。

<<GPS参考站系统理论与实践>>

作者简介

吴俐民，湖北省黄梅县人，1965年生，1986年、1993年毕业于西南交通大学，分别获得学士学位和硕士学位。

现为昆明市勘察测绘研究院副院长、高级工程师、中国测绘学会大地测量专业委员会委员、云南省测绘学会常务理事及学术委员会副主任委员、云南省创新人才、昆明市中青年学术带头人、昆明市有突出贡献的专业技术人员、昆明市优秀专家、昆明理工大学国土资源工程学院硕士生导师。

一直从事数字城市以及GPS，GIS，RS的研究和集成应用，在国内外公开发表论文40余篇。

<<GPS参考站系统理论与实践>>

书籍目录

第1章 GPS定位原理 1.1 概述 1.2 GPS定位的误差来源 1.3 GPS定位原理第2章 差分GPS原理
2.1 差分GPS 2.2 广域差分GPS 2.3 网络RTK第3章 GPS参考站系统 3.1 GPS参考站的组成 3
.2 GPS参考站系统的建设 3.3 GPS参考站软件 3.4 实时动态测量和差分GPS数据的输出 3.5
数据通讯 3.6 GPS参考站网络改正数的计算和分析 3.7 使用FTP服务器分发RINEX格式的数据 3
.8 参考站的基线处理 3.9 参考站或参考站网类型的确定 3.10 RINEX和RTK / DGPS数据服务的
费用 3.11 气象和倾斜传感器 3.12 防雷电保护措施 3.13 独立参考站和参考站网的应用领域第4
章 昆明市连续运行GPS参考站系统的建设及应用 4.1 昆明市连续运行GPS参考站系统的建设 4.2
昆明市连续运行GPS参考站系统的应用附录A 昆明市连续运行GPS参考站系统性能测试方案附录B 昆
明市连续运行GPS参考站系统性能测试报告附录C 昆明市似大地水准面精化的技术方案附录D Spider
软件介绍参考文献

<<GPS参考站系统理论与实践>>

编辑推荐

本书是作者在多年从事GPS应用研究的基础上撰写而成的。

全书共4章。

本书可供GPS应用领域的工程技术人员使用，也可供相关专业师生、研究人员及测绘专业技术人员参考。

<<GPS参考站系统理论与实践>>

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>