第一图书网, tushu007.com

<<道路勘测设计软件开发与应用指南>>

图书基本信息

书名：<<道路勘测设计软件开发与应用指南>>

13位ISBN编号：9787114047923

10位ISBN编号：7114047924

出版时间：2003-9-1

出版时间：人民交通出版社

作者：朱照宏,符锌砂,李方,方守恩

页数：699

字数：1118000

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

内容概要

本书主要叙述公路与城市道路工程中现代化的道路勘测与信息采集，公路信息库，道路路线CAD以及路基，路面，涵洞，挡土墙等计算机软件的开发和应用中的实用理论，方法和技术，包括软件模型，总体设计框图，典型程序等，使读者学习后在工程实践中易于实施。
为便于工程技术人员进入计算机软件开发和应用的领域，特增加了第一篇“基础知识”，概略介绍公路与城市道路建设中计算机辅助工程所需具备的基础理论和专门知识。
本书读者对象主要为道路工程软件开发人员以及应用软件从事道路勘测设计工作的工程技术人员，同时也可以作为高等院校有关专业师生的参考书。

书籍目录

第一篇 基础知识 第一章 绪论 第二章 计算机辅助工程的基础理论和相关知识 第三章 计算机硬件和软件环境 第四章 软件重用与二次开发 第五章 多媒体与网络技术的应用第二篇 现代公路勘测与地形数据处理 第六章 地形数据采集与公路测设一体化 第七章 公路航空摄影测量 第八章 航测数据采集与处理 第九章 遥感技术原理，方法及应用 第十章 GPS数据采集与处理 第十一章 全站仪数据采集与处理 第十二章 数字化仪数据采集与处理 第十三章 数字地面模型理论与方法 第十四章 地形图数据库 第十五章 交通地理信息系统第三篇 道路路线设计 第十六章 动态交互式道路及互通式立交平面设计 第十七章 道路纵断面设计 第十八章 交互式道路及立交横断面设计 第十九章 公路三维建模及透视图绘制 第二十章 路线设计图的自动绘制 第二十一章 公路环境影响评价第四篇 路基路面和附属结构物设计 第二十二章 路基设计 第二十三章 挡土墙设计 第二十四章 涵洞设计 第二十五章 路面设计

第一图书网, tushu007.com

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