第一图书网, tushu007.com

图书基本信息

书名：<<道路三维动态可视化几何设计:纬地三维道路CAD系统教程(附光盘) (平装)>>

13位ISBN编号：9787508312477

10位ISBN编号：7508312473

出版时间：2002年10月1日

出版时间：中国电力出版社

作者：郭腾峰

页数：174

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《道路三维动态可视化几何设计：纬地三维道路CAD系统教程》是纬地三维道路CAD系统（HintCADV4.6）的入门必备，内容主要介绍纬地三维道路CAD系统的主要功能和如何应用该系统软件以动态可视化的方法进行公路与城市道路的直接三维化设计，纬地土石方可视化调配系统（TsfDpV1.O）的安装和土石方调配过程，纬地掌上外业放线手簿软件的应用教程等。
并且附有已刊登过的学术论文和系统应用软件的试用版（光盘）以供学习、研究，具有实践性、理论性和一定的权威性。

《道路三维动态可视化几何设计：纬地三维道路CAD系统教程》可供应用软件专门从事公路与城市道路设计、施工的工程技术人员学习掌握使用，也可供道路计算机辅助设计入门人员和道路、桥梁工程专业的学生学习参考。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

序前言第一部分 纬地道路辅助设计系统教程（HintCAD V4.0~5.0）第一章 系统主要功能及常规应用步骤1.1 系统主要功能1.2 系统应用常规步骤1.3 HintCADV4.6版系统安装说明第二章 纬地设计向导与项目管理2.1 纬地设计向导2.2 项目管理第三章 路线及立交平面线形设计3.1 前言3.2 平面线形设计方法之一“ 曲线设计法 ”3.3 立交平面线位设计3.4 四种起点接线方式3.5 中间曲线段数据输入与搭接3.6 七种终点接线方式3.7 曲线施动3.8 接线计算和施动接线计算3.9 自动接线计算3.10 平曲线的设计方法之二“ 交点设计法 ”3.11 十一种交点法曲线设计计算方式3.12 平面曲线导入/导出3.13 平曲交点导入3.14 平面自动分图3.15 平面移线第四章 纵、横断面数据准备与纵断面设计绘图……第五章 连接部图和路面标高图绘制第六章 路基设计计算第七章 参数化横断面设计绘图第八章 支挡防护构造物录入第九章 路线总体设计图及公路用地图绘制第十章 设计表格输出第十一章 电缆管线图绘制第十二章 其它辅助功能第十三章 数据文件介绍第十四章 关于路线测量断链第十五章 数据地面模型建立与应用第十六章 平交口设计第十七章 附录第二部分 纬地土石方可视化调配系统教程（TsfDp V1.x）第十八章 土石方可视化调配系统第三部分 纬地外业手簿教程第十九章 纬地掌上放线系统使用说明（V1.0）结束语

第一图书网, tushu007.com
<<道路三维动态可视化几何设计:纬 >

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