第一图书网, tushu007.com

<<道路CAD>>

图书基本信息

书名：<<道路CAD>>

13位ISBN编号：9787111410027

10位ISBN编号：7111410025

出版时间：2013-3

出版时间：机械工业出版社

作者：施佩娟

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

本书是提供给高职高专类道路工程、市政工程技术专业CAD绘图需要而编写的计算机辅助技能教学与训练类课程教材。

本书以AutoCAD 2011中文版软件为平台，内容包括AutoCAD概述、创建二维图形对象、图形对象编辑、辅助绘图命令、道路路线图绘制实例和道路CAD二次开发软件介绍等。

施佩娟主编的《道路CAD(道路桥梁工程技术专业系列规划教材高等职业教育十二五规划教材)》内容突出实用性，强调专业知识与实际操作紧密结合，由基础绘图到专业应用，把知识点由浅入深地引入到课程的重点中，在专业应用上引用了大量道路工程制图典型实例，具有较强的可操作性，紧贴高等职业院校道路桥梁工程技术专业及相关专业的要求，对于师生来说具有很好的实际借鉴作用。
既能满足一般读者学习AutoCAD 201l中文版绘图技能的需要，又能满足市政类专业高职高专学生了解AutoCAD 2011在市政类工程中的应用需要。

《道路CAD(道路桥梁工程技术专业系列规划教材高等职业教育十二五规划教材)》是提供给高职高专类道路工程、市政工程技术专业CAD绘图需要而编写的计算机辅助技能教学与训练类课程教材。

书籍目录

前言　第一部分 绪论模块一道路CAD概述 1.1 CAD基本概念 1.2 道路CAD研究与应用现状 1.3 道路CAD发展趋势　第二部分 Aut0CAD 2011介绍模块----AutoCAD 2011基础知识 2.1 AutoCAD 2011概述 2.2 基本设置 2.3 坐标知识 2.4 辅助知识 2.5 模块练习模块三图形绘制 3.1 直线、射线、构造线、点 3.2 矩形、正多边形 3.3 圆、圆弧、圆环、椭圆、椭圆弧 3.4 多段线、多线 3.5 样条曲线、云线 3.6 模块练习模块四编辑图形 4.1 选择对象 4.2 常用编辑命令 4.3 利用夹点编辑图形对象 4.4 其他编辑命令 4.5 特性编辑 4.6 清除及修复 4.7 模块练习模块五辅助绘图命令 5.1 文本标注、新建表格 5.2 尺寸标注 5.3 图案填充 5.4 图块 5.5 对象特性查询、编辑 5.6 打印图形 5.7 模块练习　第三部分 道路、桥梁CAD绘图模块六道路路线图绘制实例 6.1 AutoCAD的绘图流程 6.2 定义绘图样板 6.3 路线平面图的绘制 6.4 路线纵断面图的绘制 6.5 路基、路面及排水防护工程图的绘制 6.6 路线交叉图的绘制 6.7 模块练习模块七桥梁工程图绘制实例 7.1 桥梁制图标准 7.2 桥梁总体布置图的绘制 7.3 桥梁结构图的绘制 7.4 模块练习模块八道路三维建模基础及应用 8.1 道路工程三维建模的基本内容与功能 8.2 三维建模的创建方法 8.3 道路三维建模方法 8.4 桥梁三维建模方法 8.5 附属设施三维建模 8.6 模块练习附录 二次开发软件的应用 附录1 EICAD简介 附录2 纬地道路辅助设计系统简介参考文献

编辑推荐

施佩娟主编的《道路CAD(道路桥梁工程技术专业系列规划教材高等职业教育十二五规划教材)》内容突出实用性，强调专业知识与实际操作紧密结合，由基础绘图到专业应用，把知识点由浅入深地引入到课程的重点中，在专业应用上引用了大量道路工程制图典型实例，具有较强的可操作性，紧贴高等职业院校道路桥梁工程技术专业及相关专业的要求，对于师生来说具有很好的实际借鉴作用。
既能满足一般读者学习AutoCAD 2011中文版绘图技能的需要，又能满足市政类专业高职高专学生了解AutoCAD 2011在市政类工程中的应用需要。

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