第一图书网, tushu007.com

<<公路勘测设计>>

图书基本信息

书名：<<公路勘测设计>>

13位ISBN编号：9787564313142

10位ISBN编号：7564313145

出版时间：2011-8

出版时间：西南交通大学出版社

作者：付清华，伏永祥　主编

页数：227

字数：365000

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

《公路勘测设计》的编写模式充分体现了工学结合的原则，即“学习的内容是工作，通过工作实现学习”，实现工作与学习的整合，理论与实践的整合，专业能力、方法能力和社会能力的整合。
其内容编排上打破了传统的章节体例格式，以公路路线设计的全过程为主线，共设置9个项目。
每个项目设置若干个工作任务，主要内容包括公路勘测设计的认知、路线平面、路线纵断面、路基横断面及路线交叉、公路选线、公路定线与公路路线CAD等。

本书由付清华、伏永祥担任主编。

第一图书网, tushu007.com

<<公路勘测设计>>

书籍目录

项目1 公路运输与勘测设计认知
 认知1 交通运输方式及公路运输
 认知2 公路发展现状与规划
 认知3 公路的分级与技术标准
 认知4 公路的基本组成及基本建设程序
 认知5 公路设计控制和设计依据
项目2 公路建设前期工作
 任务1 项目建议书
 任务2 工程可行性研究
 任务3 计划任务书
 任务4 设计文件编制
项目3 公路勘测的外业工作
 任务1 选线组作业
 任务2 量角组作业
 任务3 中桩组作业
 任务4 水平组作业
 任务5 横断面组作业
 任务6 调查组作业
 任务7 内业组作业
项目4 公路平面设计
 任务1 平面线形要素分析
 任务2 平曲线计算
 任务3 中桩坐标计算
 任务4 平曲线超高计算
 任务5 平曲线加宽计算
 任务6 行车视距的检查和保证
 任务7 直线曲线及转角一览表填制
 任务8 路线平面图绘制
项目5 公路纵断面设计
 任务1 直坡段指标
 任务2 竖曲线指标
 任务3 平纵组合设计
 任务4 纵断面设计
 任务5 设计标高的计算
 任务6 绘制路线纵断面图
 任务7 填制路基设计表
项目6 公路横断面设计
 任务1 路基横断面形式
 任务2 路基几何尺寸确定
 任务3 绘制路基横断面图
 任务4 横断面面积计算
 任务5 土石方数量计算
 任务6 土石方调配
 任务7 填制路基土石方数量计算表
项目7 公路交叉设计

任务1 公路平面交叉设计
任务2 公路立体交叉设计
项目8 公路选(定)-线
任务1 路线方案比较
任务2 平原地区选线
任务3 山岭地区选线
任务4 丘陵地区选线
任务5 特殊地区和不良地质地区选线
任务6 定线
任务7 实地放线
项目9 公路测设新技术应用
任务1 利用纬地软件完成路线设计
任务2 利用“3S”技术进行公路测设
参考文献

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