

<<道路勘测设计>>

图书基本信息

书名：<<道路勘测设计>>

13位ISBN编号：9787114096167

10位ISBN编号：711409616X

出版时间：2012-8

出版单位：人民交通出版社

作者：孙家驷 编

页数：448

字数：717000

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>

<<道路勘测设计>>

内容概要

孙家驷主编的《道路勘测设计》为高等学校土木工程专业规划教材，主要介绍公路与城市道路勘测与设计的基本概念、基本原理和基本方法。

全书共11章，包括：概论，道路设计管理及控制要素，道路平面设计，道路纵断面设计，道路横断面设计，道路规划设计，道路选线与总体设计，道路交叉设计，道路排水及道路设施设计，道路勘测，道路环境与景观设计。

《道路勘测设计》主要作为高等学校土木工程专业、道路桥梁与渡河工程专业教学用书，可供道路设计、施工、养护、管理的工程技术人员学习参考，也可用作继续教育、成人教育的专业课教材。

<<道路勘测设计>>

书籍目录

第一章 概论

第一节 交通与道路运输

第二节 我国道路发展概况

第三节 道路的分类、等级及组成

第四节 道路勘测设计

复习思考题及习题

第二章 道路设计管理及控制要素

第一节 道路勘测设计管理

第二节 道路设计控制要素

复习思考题及习题

第三章 道路平面设计

第一节 平面线形设计原理

第二节 直线设计

第三节 圆曲线设计

第四节 缓和曲线设计

第五节 平面线形设计与计算

第六节 视距

第七节 平面设计成果

复习思考题及习题

第四章 道路纵断面设计

第一节 纵断面设计原理

第二节 纵断面设计标准

第三节 纵断面设计与计算

第四节 纵断面设计成果

第五节 道路线形综合设计

复习思考题及习题

第五章 道路横断面设计

第一节 横断面组成

第二节 横断面各组成部分设计

第三节 超高及加宽

第四节 横断面视距的保证

第五节 横断面设计

第六节 路基土石方计算与调配

复习思考题及习题

第六章 道路规划设计

第一节 道路规划概要

第二节 公路网规划

第三节 城市道路网规划

复习思考题及习题

第七章 道路选线与总体设计

第一节 选线概要

第二节 平原区选线

第三节 山区及丘陵区选线

第四节 道路定线

第五节 公路总体设计

<<道路勘测设计>>

第六节 城市快速路、高架路、环形路的总体设计

复习思考题及习题

第八章 道路交叉设计

第一节 道路交叉概要

第二节 道路平面交叉

第三节 道路立体交叉

复习思考题及习题

第九章 道路排水及道路设施设计

第一节 道路排水系统及组成

第二节 公路排水设计

第三节 城市道路排水设计

第四节 道路交通设施设计

复习思考题及习题

第十章 道路勘测

第一节 道路勘测的要求

第二节 道路初测

第三节 道路定测

第四节 道路勘测验收及核审

复习思考题及习题

第十一章 道路环境与景观设计

第一节 道路环境工程设计

第二节 道路景观设计

第三节 公路环境保护与景观设计文件编制

复习思考题与习题

参考文献

<<道路勘测设计>>

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>