

《道路设计资料集5》

图书基本信息

书名：《道路设计资料集5》

13位ISBN编号：9787114057878

10位ISBN编号：7114057873

出版时间：2006-1

出版社：人民交通出版社

作者：孙家驷，张铭 主编

页数：517

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《道路设计资料集5》

内容概要

《道路设计资料集》系列丛书共计7个分册，本丛书全面、系统地汇集了道路设计的有关资料和相关土木工程资料。全书常见、实用资料。内容丰富，简明精细。编写体例以图、表资料为主，文字叙述为辅，以利查阅。编写内容上以公路设计为主。兼道路和相关的土木设施设计。全套丛书各分册分别为：基本资料、路线测设、路基设计、路面设计、涵洞设计、交叉设计、设施设计（原计划本系列丛书为10个分册。因出版计划变更。将有关桥梁的3个分册不编入本丛书内，故现为7个分册）。

本书主要作为公路及城市道路专业设计人员的参考工具书。也可供大专院校师生、道路工程施工人员以及土木工程技术人员使用。

作者简介

孙家驷教授，现任重庆交通学院道路工程系主任，中国道路工程学会理事，全国路桥专业教学指导委员会委员，硕士研究生导师，全国交通系统优秀教师，曾获四川省有突出贡献优秀专家称号，交通部吴福——振化优秀教师奖；公开出版书著八本，其主编的《公路小桥涵勘测设计》全国统编教材获交通部优秀教材二等奖；公开发表论文十余篇；主持完成省、部、市级科研六项，获省级二等奖一项，重庆市软科学二等奖一项。

书籍目录

一 标准规范摘要[1]《公路工程技术标准》(JTG B01-2003)[2]《公路桥涵设计通用规范》(JTG D60-2004)[3]《公路砖石及混凝土桥涵设计规范》(JTJ 022-85)[4]《(公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》(JTGD62-2004)[5]《公路工程水文勘测设计规范》(JTG C30-2002)[6]《公路桥涵施工技术规范》(JTJ 041-2000)二 概要、类型及组成[1]涵洞概要A 名词术语B 涵洞的作用及有关要求、步骤[2]涵洞类型A 洞身类型B 洞口类型[3]涵洞组成A 涵洞的一般组成及功能B 各类涵洞的组成C 沟槽加固防护类型三 外业勘测[1]外业勘测概要A 主要内容及要求B 外业勘测准备工作[2]涵位选择A 择位原则及位置确定B 涵位选择示例图[3]涵位勘测与调查A 涵位勘测B 水文勘测C 地质勘察与调查D 综合调查E 涵洞调查记录格式四 涵洞构造[1]洞口构造A 各类涵洞洞口的构造图式B 各类洞口特点及适用条件[2]洞身构造A 圆管涵B 波形钢管涵C 盖板涵D 石拱涵构造E 箱涵构造[3]涵洞基础及其他构造A 涵洞基础类型表B 涵洞基础埋置深度及注意问题C 软土地基加固方法与措施D 涵洞基础及其他细部构造尺寸E 涵洞立面构造[4]涵洞结构设计计算A 外荷载计算B 盖板涵内力计算C 圆管涵内力计算D 四铰圆涵的结构及内力计算E 拱涵内力计算F 箱涵内力计算五 沟床加固[1]进水口沟床加固A 进水口沟床加固措施B 进水口沟床加固要点及人工加糙[2]出水口沟床加固.....六 几何计算七 流量计算八 孔径及工程量计算九 涵洞洞口参考图十 涵洞洞身参考图主要参考文献后记

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：www.tushu000.com