

<<公路小桥涵设计示例>>

图书基本信息

书名：<<公路小桥涵设计示例>>

13位ISBN编号：9787114050213

10位ISBN编号：7114050216

出版时间：2005-1

出版时间：人民交通出版社

作者：刘培文

页数：364

字数：582000

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>

<<公路小桥涵设计示例>>

内容概要

本书主要介绍公路小桥和涵洞的实用设计原理及方法，内容包括构造形式、流量计算、孔径计算、布置设计、结构设计、材料设计、几何设计和工程量计算及设计算例并附有设计样例。

本书可作为高等院校公路与城市道路和桥梁与隧道工程专业学生在学完本专业的专业基础课和专业课后的选修课教材，亦可供广大一线施工技术人员和设计人员参考学习。

<<公路小桥涵设计示例>>

书籍目录

第一章 小桥涵的构造 第一节 小桥涵的概念和设计内容 第二节 小桥的组成与构造 第三节 涵洞的组成与构造 第四节 涵洞附属工程构造第二章 流量计算 第一节 水文调查与计算的基本方法 第二节 径流形成法 第三节 形态调查法 第四节 直接类比法 第五节 地区性径流公式的建立方法 第六节 适线方法确定设计流量第三章 孔径计算 第一节 孔径设计的基本原则 第二节 孔径计算的基本原理 第三节 小桥孔径计算 第四节 涵洞孔径计算 第五节 倒虹吸涵洞的孔径计算第四章 结构设计 第一节 结构设计基本原理 第二节 圆管涵结构设计 第三节 板涵结构设计 第四节 箱涵结构设计 第五节 拱涵结构设计第五章 布置设计 第一节 布置设计资料收集 第二节 小桥涵平面布置设计 第三节 涵洞纵面布置设计 第四节 涵洞洞口布置设计第六章 几何设计 第一节 涵洞长度计算 第二节 涵台与墩台设计 第三节 小桥涵基础设计 第四节 小桥涵细部设计 第五节 涵洞基础地基加固设计 第六节 小桥涵各部分标高计算 第七节 涵洞洞口几何设计 第八节 洞口铺砌加固设计第七章 材料选择 第一节 概述 第二节 板箱涵材料 第三节 石拱涵的材料 第四节 小桥涵防水材料第八章 工程数量计算 第一节 工程量计算的基础 第二节 拱桥涵工程量计算 第三节 八字翼墙工程量计算 第四节 锥形护坡工程量计算 第五节 扭坡洞口工程量计算第九章 设计算例 第一节 涵洞设计的步骤 第二节 设计原理与方法 第三节 正交板涵设计算例 第四节 斜交板涵设计算例 第五节 正交拱涵设计算例 第六节 斜交拱涵设计算例 第七节 正交管涵设计算例 第八节 斜交管涵设计算例附录 设计样例参考文献

<<公路小桥涵设计示例>>

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>