

<<公路小桥涵勘测设计与示例>>

图书基本信息

书名：<<公路小桥涵勘测设计与示例>>

13位ISBN编号：9787114061608

10位ISBN编号：7114061609

出版时间：2006-10

出版单位：人民交通出版社

作者：壁安顺

页数：307

字数：491000

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>

<<公路小桥涵勘测设计与示例>>

内容概要

本书为21世纪交通版全国交通土建高职高专规划教材。

全书分为十章，第一章为概述；第二、三、四章主要介绍了小桥涵外业勘测的方法步骤及应该收集的
有关资料；第五、六、七章分别介绍了小桥涵标准图的类别、功能、套用方法，涵洞进出口处理的几
种常用方案，工程数量计算的方法、有关公式和参数；第八章为设计示例；第九章和第十章分别介绍
了目前常用的涵洞和桥梁设计软件的主要功能和使用方法。

本书可作为交通高等职业技术教育道路桥梁工程技术专业教材，亦可供从事公路桥涵设计及施工技术
人员参考使用。

<<公路小桥涵勘测设计与示例>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 小桥涵界定 第二节 小桥类型 第三节 涵洞类型 第四节 小桥涵设计的重要性 复习思考题第二章 小桥涵现场调查与资料收集 第一节 小桥勘测及资料收集 第二节 涵洞调查及资料收集 复习思考题第三章 小桥涵设计流量计算及孔径确定 第一节 暴雨洪水法 第二节 形态调查法 第三节 直接类比法 第四节 孔径的确定 复习思考题第四章 小桥涵位置确定及选型 第一节 小桥桥址确定及选型 第二节 涵洞位置确定及选型 复习思考题第五章 公路小桥涵标准图释义与套用 第一节 桥涵标准图类日功能与内容简介 第二节 小桥标准图套用的一般方法 第三节 涵洞标准图套用的一般方法 第四节 小桥涵地基与基础的设计 复习思考题第六章 涵洞进出口处理与引泄水 第一节 常用涵洞进出口类型及适用情况 第二节 涵洞进出口加固与泄水处理 第三节 调治构造物(集流引水沟槽的布设) 复习思考题第七章 小桥涵工程数量计算 第一节 小桥工程数量计算一 第二节 涵洞工程数量计算 第三节 拱式桥涵工程数量计算 复习思考题第八章 设计示例 示例(一)1 x 8m石拱桥 示例(二)1 x 10m弯拱桥 示例(三)3 x 10m弯拱桥 示例(四)1 x 13m简支板桥 示例(五)1 x 13m弯板桥 示例(六)1—1.5m钢筋混凝土正交板涵 示例(七)1--1.5m正交石拱涵 示例(八)1--1.0m钢筋混凝土圆管涵 示例(九)1--4.0m钢筋混凝土箱涵 示例(十)1—1.25m倒虹吸第九章 PowerCulvert公路涵洞设计软件介绍 第一节 概述 第二节 PCV的界面 第三节 PCV基本操作方法 复习思考题第十章 桥梁通CAD软件简介 第一节 概述 第二节 桥梁通CAD术语和按钮 第三节 运用桥梁通CAD绘制桥型布置图 复习思考题参考文献

<<公路小桥涵勘测设计与示例>>

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>