第一图书网, tushu007.com

<<公路圬工桥涵设计规范>>

图书基本信息

书名：<<公路圬工桥涵设计规范>>

13位ISBN编号：9781511408875

10位ISBN编号：1511408871

出版时间：2005-10

出版时间：人民交通出版社

作者：中华人民共和国交通部

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本规范系根据中华人民共和国交通部交公路发[1999]739号文《关于下达1999年度公路建设标准规范、定额等编制、修订工作计划的通知》的要求，对《公路砖石及混凝土桥涵设计规范》（JTJ 022—85）进行修订而成，并根据本规范编制大纲审查会议纪要的精神，将规范名称改为《公路圬工桥涵设计规范》。

在修订过程中，规范修订组吸取了国内有关单位的研究成果和实际工程设计经验，借鉴了国际先进的标准规范，与国内相关规范作了比较和协调。
在规范条文初稿编写完成以后，通过多种方式广泛地征求了有关单位和个人的意见，对规范的主要内容进行了试算比较，经反复讨论、修改和充实，最后由交通部会同有关部门审查定稿。

修订后的规范共有7章2个附录，修订的主要内容包括：
1.按《公路工程结构可靠度设计统一标准》（GB/T 50283－1999）的规定，采用了以概率理论为基础的极限状态设计方法。

2.按《工程结构设计基本术语和通用符号》（GBJ 132－90）的规定，修改了符号并列出了基本名词术语。

3.增加了有关加筋土桥台方面的内容。

4.在材料方面，取消了砖材料，采用了新的符合国家标准的石材、混凝土和砂浆强度等级。
按极限状态设计方法，制定了各种材料的强度设计值。

5.适度提高了材料最低强度等级的规定，提出了耐久性要求。

6.对原规范圬工偏心受压计算作了适当修正和改进。

请有关单位在执行本规范的过程中，注意总结经验，积累资料，随时将问题和建议函告中交公路规划设计院（北京东四前炒面胡同33号，邮编100010），以供再次修订时参考。

本规范主编单位：中交公路规划设计院
本规范参编单位：长安大学、湖南省交通规划勘察设计院、四川省交通厅公路规划勘察设计研究院。

第一图书网, tushu007.com

<<公路圬工桥涵设计规范>>

书籍目录

1 总则
2 术语和符号
2.1 术语
2.2 符号
3 材料
3.1 材料强度等级
3.2 材料基本要求
3.3 材料设计指标
4 构件设计与计算
5 拱桥
5.1 拱桥计算
5.2 拱桥构造
5.3 拱桥施工阶段验算
6 墩台
6.1 一般规定
6.2 梁、板式桥墩台
6.3 拱桥墩台
7 涵洞
附录A 石材试件强度的换算系数及石砌体分类
附录B 拱桥预拱度的计算与设置
本规范用词说明
附件《公路圬工桥涵设计规范》（JTG D61-2005）条文说明

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