

<<桥涵水文>>

图书基本信息

书名：<<桥涵水文>>

13位ISBN编号：9787114060533

10位ISBN编号：711406053X

出版时间：2006-5

出版时间：人民交通出版社

作者：黄新 等主编

页数：206

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>

<<桥涵水文>>

内容概要

“桥涵水文”是“交通版高等学校土木工程专业规划教材”中的一本专业技术课教材。根据高等学校学科建设的需求和本门课程的特点，人民交通出版社组织南京林业大学、合肥工业大学、河北工业大学等学校编写了本教材，作为土木工程、水利工程、交通工程等专业的教学用书。

《桥涵水文》也可作为有关工程技术人员、科研人员参考用书。

在编写过程中，考虑到教材的系统性、科学性、实用性和经典性，在内容的编排上既保持本课程的主要内容，同时对各章节进行了合理的安排，强调实用性。

同时考虑到多数学校不会专门进行涵洞设计方面的教学，故在小桥涵勘测设计一章中，对涵洞部分的内容作了一定的增加。

全书概念清晰，语言流畅，图文并茂，便于学生对理论知识的掌握和理解。

《桥涵水文》为交通版高等学校土木工程专业规划支委会，全书共分10章。

内容包括绪论；河流概论；水文统计基本原理与方法；设计洪水与设计水位推算；大中桥孔径计算；桥梁墩台冲刷计算；调治构造物；桥渡勘测桥位选择；小桥与涵洞勘测设计与水工模型试验。

《桥涵水文》可作为土木工程及相关专业的教材，也可作为桥涵设计与施工人员以及有关科研人员的参考用书。

<<桥涵水文>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 水文现象与桥涵水文的研究意义第二节 河川水文现象的特点和桥涵水文的研究方法习题第二章 河流概论第一节 河流与流域第二节 河川径流形成第三节 河川的泥沙运动第四节 河床演变第五节 河川水文资料的收集和整理习题第三章 水文统计基本原理与方法第一节 概率统计理论基础第二节 随机变量的概率分布第三节 水文经验频率曲线第四节 水文理论上频率曲线线型与参数估计第五节 抽样误差与相关分析第六节 水文频率计算适线法习题第四章 设计洪水与设计水位推算第一节 根据流量观测资料推算第二节 根据洪水调查资料推算第三节 根据暴雨资料推算第四节 水流域设洪水第五节 设计洪水位的推求习题第五章 大中桥孔径计算第一节 桥位河段水流图式和桥孔布置原则第二节 桥孔长度第三节 桥面设计高程习题第六章 桥梁墩台冲刷计算第一节 桥下一般冲刷的计算第二节 桥墩的局部冲刷计算第三节 桥台冲刷计算第四节 桥梁墩台基底最小坦深习题第七章 调治构造物第一节 调治构造物的分类第二节 导流堤第三节 丁坝习题第八章 桥渡勘测与桥位选择第一节 地形测绘第二节 工程地质勘察第三节 桥位的选择习题第九章 小桥与涵洞勘测设计第一节 小桥涵的类型与特点第二节 小桥涵勘测第三节 小桥涵位置选择第四节 小桥孔径计算第五节 涵洞孔径计算第六节 小桥及涵洞构造第七节 涵洞进出口河床的处理习题第十章 水工模式试验第一节 概述第二节 相似理论第三节 模型设计附录参考文献

<<桥涵水文>>

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>