

<<桥梁总体设计>>

图书基本信息

书名：<<桥梁总体设计>>

13位ISBN编号：9787114099502

10位ISBN编号：7114099509

出版时间：2012-8

出版时间：人民交通出版社

作者：姜友生 编

页数：471

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>

<<桥梁总体设计>>

内容概要

《桥梁总体设计》为“十一五”国家重点图书出版规划项目，为《公路桥涵设计手册》的一个分册。

本书主要包括：总述，桥梁规划研究，桥梁技术标准及总体布置，梁式桥、拱桥、斜拉桥、悬索桥、组合结构桥梁总体设计，桥梁环境保护及景观设计，桥梁养护、监测与维修设计，桥梁全寿命设计与工程风险性分析等内容，涵盖了桥梁规划、设计、建设、养护等各方面，吸收了最新的研究成果，介绍了当今桥梁发展方向研究的关键技术，内容丰富，资料翔实，有很强的指导性、实用性。

姜友生主编的《桥梁总体设计》可供从事桥梁规划、设计、科研等桥梁建设人员使用，也可供大专院校相关专业师生学习参考。

<<桥梁总体设计>>

书籍目录

第一章 总述第一节 桥梁总体设计基本思想第二节 桥梁总体设计基本要求与程序第三节 桥梁总体设计主要内容第二章 桥梁规划研究第一节 影响桥梁规划研究的因素第二节 桥位总体规划研究程序第三节 桥位选择第三章 桥梁技术标准及总体布置第一节 一般技术标准规定第二节 桥梁净空限界第三节 桥梁作用(荷载)及组合第四节 桥梁总体布置第五节 桥梁建筑材料第四章 梁式桥总体设计第一节 梁式桥概述第二节 梁式桥分类及特点第三节 梁式桥发展水平第四节 梁式桥设计第五节 梁桥施工方案第六节 梁桥分析计算与试验研究第七节 工程实例第五章 拱桥总体设计第一节 拱桥概述第二节 拱桥的特点及适用性第三节 拱桥分类及典型实例第四节 拱桥发展水平及方向第五节 拱桥设计第六节 拱桥施工方案第七节 拱桥试验与研究第八节 拱桥总体分析计算第九节 工程实例第六章 斜拉桥总体设计第一节 斜拉桥概述第二节 斜拉桥的特点及适应性第三节 斜拉桥分类及典型实例第四节 斜拉桥发展水平及方向第五节 斜拉桥设计第六节 斜拉桥施工方案第七节 斜拉桥总体分析计算第八节 斜拉桥试验与研究第九节 工程实例第七章 悬索桥总体设计第一节 悬索桥概述第二节 悬索桥的特点及适应性第三节 悬索桥分类及典型实例第四节 悬索桥发展水平及方向第五节 悬索桥设计第六节 悬索桥施工方案第七节 悬索桥总体分析计算第八节 悬索桥试验与研究第九节 工程实例第八章 组合结构桥梁总体设计第一节 组合结构桥梁概述第二节 组合结构桥梁的特点第三节 组合结构桥梁分类第四节 组合结构桥梁发展情况第五节 组合结构桥梁设计第六节 工程实例第九章 桥梁环境保护及景观设计第一节 桥梁环境保护第二节 桥梁景观设计第十章 桥梁养护、监测与维修设计第一节 桥梁养护第二节 桥梁健康监测第三节 桥梁维修设计第十一章 桥梁全寿命设计与工程风险性分析第一节 桥梁全寿命设计第二节 大型桥梁工程常见风险因素的风险分析参考文献

<<桥梁总体设计>>

编辑推荐

改革开放三十多年来，我国交通建设得到跨越式发展，桥梁建设也取得令世人瞩目的成就，各类体系桥梁的技术创新屡见不鲜，建成了一大批世界知名且各具特色的桥梁，成为了名副其实的桥梁大国，并正向桥梁强国迈进。

2006年，在凤懋润总工、郑皆连院士的积极倡导下，人民交通出版社组织相关专家对原有《公路桥涵设计手册》进行修订完善，并委托姜友生等承担新增加的《桥梁总体设计》的编纂工作。

<<桥梁总体设计>>

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>