

<<桥梁工程>>

图书基本信息

书名：<<桥梁工程>>

13位ISBN编号：9787307073029

10位ISBN编号：7307073021

出版时间：1970-1

出版时间：武汉大学

作者：吴鸣

页数：494

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>

<<桥梁工程>>

内容概要

全书共分十二章，重点介绍了包括钢筋混凝土梁式桥、刚架桥、混凝土拱桥等常用的中小型桥梁和桥梁下部结构—墩台的构造原理、设计计算方法和施工方法。

书中还简要介绍了斜拉桥和悬索桥的构造、设计和施工要点，以及各种桥型的审美原则。

最后还介绍了桥梁耐久性相关知识。

全书按国家交通部颁布的最新桥梁设计规范编写。

《桥梁工程》可以作为高等院校交通工程、桥梁工程、工程管理等相关专业本科生的教材，也可以供从事桥梁设计、科研、施工及管理人员以及高等院校相关专业教师学习参考。

<<桥梁工程>>

书籍目录

- 第1章 绪论本章提要 § 1.1 漫话桥梁 § 1.2 桥梁的组成与分类 § 1.3 桥梁总体规划与设计程序 § 1.4 桥梁审美原理与法则本章小结思考题及习题第2章 桥梁上的作用本章提要 § 2.1 永久作用 § 2.2 可变作用 § 2.3 偶然作用 § 2.4 作用效应组合本章小结思考题及习题第3章 桥面布置与构造本章提要 § 3.1 桥面铺装 § 3.2 桥面排水与防水系统 § 3.3 桥梁伸缩缝 § 3.4 人行道、栏杆、护栏与灯柱本章小结思考题及习题第4章 混凝土简支梁桥本章提要 § 4.1 概述 § 4.2 混凝土简支板桥的构造与设计 § 4.3 混凝土简支梁桥的构造与设计 § 4.4 混凝土简支梁桥的计算本章小结思考题及习题第5章 梁式桥支座本章提要 § 5.1 支座的类型与构造 § 5.2 支座的布置 § 5.3 支座的计算本章小结思考题及习题第6章 其他体系梁桥本章提要 § 6.1 悬臂体系梁桥 § 6.2 连续体系梁桥 § 6.3 刚构桥 § 6.4 梁式桥审美本章小结思考题及习题第7章 混凝土梁桥的施工本章提要 § 7.1 混凝土简支梁桥的制造工艺 § 7.2 装配式简支梁桥的运输和安装 § 7.3 悬臂体系和连续体系梁桥的施工本章小结思考题及习题第8章 拱桥本章提要 § 8.1 概述 § 8.2 拱桥的构造 § 8.3 拱桥的设计 § 8.4 拱桥的计算 § 8.5 拱桥的审美本章小结思考题及习题第9章 拱桥的施工本章提要 § 9.1 拱桥有支架施工 § 9.2 拱桥缆索吊装施工 § 9.3 其他施工方法简介本章小结思考题及习题第10章 斜拉桥和悬索桥本章提要 § 10.1 概述 § 10.2 斜拉桥的布置与构造 § 10.3 斜拉桥的计算分析要点 § 10.4 斜拉桥审美 § 10.5 悬索桥的基本类型和总体布置 § 10.6 悬索桥构造 § 10.7 悬索桥审美 § 10.8 斜拉桥和悬索桥施工 § 10.9 桥梁实例本章小结思考题及习题第11章 桥梁墩台本章提要 § 11.1 概述 § 11.2 桥墩的构造和设计 § 11.3 桥台的构造和设计 § 11.4 桥梁墩台计算本章小结思考题及习题第12章 桥梁耐久性及结构试验本章提要 § 12.1 概述 § 12.2 桥梁的耐久性 § 12.3 桥梁结构试验本章小结思考题及习题参考文献

<<桥梁工程>>

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>