

桥梁工程



[桥梁工程_下载链接1](#)

著者:吴鸣

出版者:武汉大学

出版时间:1970-1

装帧:

isbn:9787307073029

《高等学校土木建筑工程类系列教材·桥梁工程》是高等院校土木工程专业和交通土建工程专业的专业教材。《高等学校土木建筑工程类系列教材·桥梁工程》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。《高等学校土木建筑工程类系列教材·桥梁工程》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。《高等学校土木建筑工程类系列教材·桥梁工程》按国家交通部颁布的最新桥梁设计规范编写。

作者介绍:

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
· · · · · · (收起)

[桥梁工程_下载链接1](#)

标签

评论

[桥梁工程_下载链接1](#)

书评

[桥梁工程_下载链接1](#)