

<<桥梁工程>>

图书基本信息

书名：<<桥梁工程>>

13位ISBN编号：9787562918202

10位ISBN编号：7562918201

出版时间：2005-8

出版时间：武汉理工大学出版社(武汉工业大学)

作者：邵旭东 编

页数：222

字数：474000

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

本书重点介绍了中小跨径混凝土梁式桥、拱桥和墩桥的结构构造、设计计算和施工方法，简要介绍了大跨径悬臂体系、连续体系桥梁、斜拉桥和悬索桥的主要特点和构造。

本书可作为高等院校土木工程专业学生的教材，也可供从事桥梁工程技术工作的科技人员参考。

<<桥梁工程>>

书籍目录

1 总论 本章提要 1.1 概述 1.2 桥梁的基本组成和分类 1.3 桥梁发展动态 1.4 桥梁的总体规划与设计步骤 1.5 桥梁上的作用 本章小结 思考题及习题2 混凝土梁桥构造设计 本章提要 2.1 概述 2.2 混凝土简支板桥的构造与设计 2.3 混凝土简支梁桥的构造与设计 2.4 混凝土梁桥桥面构造 本章小结 思考题及习题3 混凝土梁桥的计算 本章提要 3.1 概述 3.2 桥面板计算 3.3 主梁内力计算 3.4 横隔梁内力计算 3.5 挠度、预拱度的计算 本章小结 思考题及习题4 梁式桥的支座 本章提要 4.1 概述 4.2 支座的类型和构造 4.3 支座的计算 本章小结 思考题及习题5 其它体系梁桥、斜拉桥和悬索桥 本章提要 5.1 悬臂体系梁桥简介 5.2 连续体系梁桥 5.3 斜拉桥 5.4 悬索桥 本章小结 思考题及习题6 混凝土梁桥的施工 本章提要 6.1 混凝土简支梁桥的制造工艺 6.2 装配式简支梁构件的运输和安装 6.3 悬臂体系和连续体系梁桥的施工 本章小结 思考题及习题7 拱桥 本章提要 7.1 概述 7.2 拱桥的构造 7.3 拱桥的设计 7.4 拱桥的计算 7.5 钢管混凝土拱桥简介 7.6 其它类型拱桥一览 本章小结 思考题及习题8 混凝土拱桥的施工 本章提要 8.1 混凝土拱桥施工方法简介 8.2 拱桥有支架施工 8.3 拱桥缆索吊装施工 本章小结 思考题及习题9 桥梁墩台 本章提要 9.1 墩台的构造和设计 9.2 桥墩计算 9.3 桥台计算 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>