

<<桥梁工程施工>>

图书基本信息

书名：<<桥梁工程施工>>

13位ISBN编号：9787040170214

10位ISBN编号：7040170213

出版时间：2005-7

出版时间：高等教育出版社

作者：涂兵

页数：260

字数：410000

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>

<<桥梁工程施工>>

内容概要

本书根据教育部和建设部2004年制定的《建设行业技能型紧缺人才培养培训指导方案》，以桥梁工程施工过程为导向编写。

本书主要内容包括：绪论、明挖基础施工、桩基础施工、沉井施工、钢围堰施工、墩台施工、简支梁的制造与架设、预应力混凝土连续梁的施工、地道桥施工、刚架桥施工、拱桥的施工、大跨度桥梁的施工、辅助设备、装吊设备及作业。

本书可作为中等职业学校建筑（市政）施工专业领域技能型紧缺人才培养培训教材，也可作为相关企业岗位培训教材和工程技术人员参考用书。

<<桥梁工程施工>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 桥梁的组成 1.2 桥梁的分类 1.3 梁桥的分类 1.4 桥梁发展方向 复习思考题第2章 明挖基础施工 2.1 基坑开挖 2.2 基坑排水 2.3 基底检验及处理 2.4 基坑土方开挖的监测及安全事项 复习思考题第3章 桩基础施工 3.1 概述 3.2 桩基础的类型及构造 3.3 挖孔灌注桩施工 3.4 钻孔桩施工 3.5 打入桩施工 3.6 灌注水中混凝土 3.7 钻进事故及处理方法 3.8 桩基施工质量检验 3.9 工程实例 复习思考题第4章 沉井基础施工 4.1 沉井基础构造 4.2 沉井基础施工 复习思考题第5章 桥梁墩台施工 5.1 桥梁墩台类型 5.2 模板工程 5.3 混凝土施工 5.4 高桥墩施工 5.5 工程实例 复习思考题第6章 钢筋混凝土简支梁桥施工 6.1 钢筋混凝土简支梁制造 6.2 预应力钢筋混凝土简支梁制造 6.3 简支梁的架设 6.4 工程实例 复习思考题第7章 预应力混凝土连续梁桥施工 7.1 概述 7.2 悬臂浇筑施工法 7.3 悬臂拼装施工法 7.4 顶推法施工 7.5 移动式模架逐孔施工法 7.6 就地浇筑施工 复习思考题第8章 地道桥施工 8.1 概述 8.2 顶进原理与设备 8.3 顶进作业 8.4 顶进方法简介 复习思考题第9章 拱桥施工 9.1 现浇混凝土拱桥施工 9.2 装配式混凝土拱桥施工 9.3 钢管混凝土拱桥施工 9.4 工程实例 复习思考题第10章 大跨度桥梁施工 10.1 斜拉桥施工 10.2 悬索桥施工 复习思考题第11章 桥梁施工辅助脚手架、常用小型起重工具及设备 11.1 桥梁施工常用脚手架 11.2 常用小型起重工具及设备 11.3 工程实例 复习思考题第12章 施工组织概论 12.1 施工准备 12.2 施工组织设计文件 12.3 施工组织的基本原则 12.4 城市立交桥施工组织及管理 复习思考题参考文献

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>