

<<桥涵工程>>

图书基本信息

书名：<<桥涵工程>>

13位ISBN编号：9787512309296

10位ISBN编号：7512309295

出版时间：2011-2

出版时间：中国电力出版社

作者：杨渡军，万涛 主编

页数：321

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>

## <<桥涵工程>>

### 内容概要

本书共分7章,包括桥梁构造及施工基础、桥梁下部结构、梁式桥、拱桥、其他桥型、桥面及附属工程施工和涵洞等内容。

本书可作为高职高专道路与桥梁工程技术专业、工程监理专业、工程造价专业等交通土建类专业教材,也可作为培训教材或自学用书,供工程技术人员参号。

## &lt;&lt;桥涵工程&gt;&gt;

## 书籍目录

前言	第1章 桥梁构造及施工基础	1.1 桥梁构造与分类	1.1.1 桥梁的基本组成部分	1
		1.1.2 桥梁常用尺寸参数	1.1.3 桥梁的类型	1.2 模板、支架和拱架
				1.2.1 支架、拱架和模板的种类、构造
				1.2.2 模板、支架和拱架的设计
				1.2.3 模板的制作与安装
				1.2.4 支架和拱架的制作与安装
		1.3 钢筋工程	1.3.1 钢筋的种类	1.3.2 钢筋的进场检验和存放
				1.3.3 钢筋加工
				1.3.4 钢筋的连接
				1.3.5 钢筋骨架与钢筋网安装
	1.4 混凝土及钢筋混凝土施工	1.4.1 混凝土浇筑前的准备工作	1.4.2 混凝土拌制、运输	1.4.3 混凝土浇筑工艺
				1.4.4 混凝土的养护
				1.4.5 混凝土质量控制
				1.4.6 混凝土冬期施工
	1.5 预应力混凝土施工	1.5.1 预应力钢筋的种类、加工	1.5.2 锚(夹)具、张拉机具的构造及使用方法	1.6 桥梁施工准备
				1.6.1 技术准备
				1.6.2 劳动组织准备和物资准备
				1.6.3 施工现场准备
	第2章 桥梁下部结构	2.1 桥梁基础	2.1.1 桥梁基础的类型及构造	2.1.2 明挖基础施工
				2.1.3 桩基础施工
				2.1.4 沉井基础施工
		2.2 桥梁墩台施工	2.2.1 桥梁墩台及支座的类型与构造	2.2.2 桥梁墩台的施工
				2.2.3 支座的安装
				2.2.4 案例
				复习思考题
	第3章 梁式桥	3.1 梁式桥的类型与特点	3.1.1 梁桥的主要类型及其适用条件	3.1.2 梁式桥的受力特点
		3.2 板桥的设计与构造	3.2.1 板桥的类型及其特点	3.2.2 整体式简支板桥的构造
				3.2.3 装配式简支板桥的构造
		3.3 钢筋混凝土简支T梁桥的设计与构造	3.3.1 构造布置及尺寸	3.3.2 主梁和横隔梁的钢筋构造
				3.3.3 装配式T形梁的横向连接
		3.4 预应力混凝土简支T梁的设计与构造	3.4.1 构造布置及其尺寸	3.4.2 配筋特点
				3.5 其他体系梁桥简介
				3.5.1 悬臂梁桥
				3.5.2 连续梁桥
		3.6 简支梁桥施工	3.6.1 简支梁预制	3.6.2 简支梁的架设
				3.7 连续梁桥施工
				3.7.1 连续梁桥预制装配式施工
				3.7.2 连续梁桥就地浇筑施工
				3.7.3 连续梁桥悬臂法施工
		3.8 案例	铁路预应力混凝土装配式简支梁桥	复习思考题
	第4章 拱桥	4.1 拱桥概述	4.1.1 拱桥的基本特点及其适用范围	&hellip;&hellip;
	第5章 其他桥型			
	第6章 桥面及附属工程施工			
	第7章 涵洞			
	参考文献			

<<桥涵工程>>

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>