# <<混凝土结构(下册)>>

### 图书基本信息

书名:<<混凝土结构(下册)>>

13位ISBN编号:9787112139897

10位ISBN编号:7112139899

出版时间:2012-5

出版时间:中国建筑工业出版社

作者:程文 戎鞅

页数:441

字数:560000

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

## <<混凝土结构(下册)>>

#### 内容概要

《高校土木工程专业指导委员会规划推荐教材·混凝土结构(下册):混凝土公路桥设计(第5版)》分为上、中、下三册。

此次修订全面参照最新的国家规范和标准对全书内容进行了梳理、充实和重新编排,使本教材能更好地适应当前混凝土结构课程教学发展的需要。

上册混凝土结构设计原理,主要讲述基本理论和基本构件;中册混凝土结构与砌体结构设计,主要讲述楼盖、单层厂房、多层框架、高层建筑;下册为混凝土公路桥设计。

## <<混凝土结构(下册)>>

#### 书籍目录

- 第16章 公路混凝上桥总体设计
  - § 16.1 桥梁的结构组成与分类
  - § 16.2 总体设计简介
  - § 16.3 桥梁上的作用

#### 思考题

- 第17章 公路混凝土桥结构的设计原理
  - § 17.1 我国公路桥涵设计规范的计算原则
  - § 17.2 钢筋混凝土受弯构件的计算
  - § 17.3 钢筋混凝土受扭构件承载力计算
  - § 17.4 钢筋混凝土受压构件承载力计算
  - § 17.5 预应力混凝土受弯构件的计算

思考题

习题

- 第18章 混凝土梁式桥
  - § 18.1 梁式桥的主要类型及适用范围
  - § 18.2 简支梁(板)桥构造
  - § 18.3 简支梁桥的计算
  - § 18.4 桥梁支座

思考题

- 第19章 混凝土拱式桥
  - § 19.1 概述
  - § 19.2 上承式拱桥的构造与设计
  - § 19.3 拱桥上部结构计算

思考题

- 第20章 桥墩与桥台
  - § 20.1 概述
  - § 20.2 梁桥墩台
  - § 20.3 拱桥墩台
  - § 20.4 桥梁墩台的计算

#### 思考题

- 附录13 公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范(JTG D62—2004)术语
- 附录14 公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范(JTG D62—2004)符号
- 附录15设计计算用表
- 附录16 公路混凝土梁桥荷载横向分布影响线计算用表
- 附录17等截面悬链线无铰拱计算用表

参考文献

# <<混凝土结构(下册)>>

### 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