

<<工程结构>>

图书基本信息

书名：<<工程结构>>

13位ISBN编号：9787114057465

10位ISBN编号：7114057466

出版时间：2005-10

出版时间：人民交通出版

作者：白淑毅

页数：197

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>

<<工程结构>>

内容概要

《工程结构》介绍了钢筋混凝土结构、预应力混凝土结构和圬工结构的设计计算原理及方法。

<<工程结构>>

书籍目录

绪论第一章 钢筋混凝土结构的基本概念及材料的物理力学性能第一节 钢筋混凝土结构的基本概念及特点第二节 混凝土第三节 钢筋第四节 钢筋与混凝土的特性复习思考题第二章 钢筋混凝土结构设计基本原理第一节 结构概述第二节 极限状态法设计的基本概念第三节 承载能力极限状态设计原则第四节 正常使用极限状态设计原则复习思考题第三章 钢筋混凝土受弯构件正截面承载力计算第一节 钢筋混凝土受弯构件的构造要求第二节 钢筋混凝土梁正截面破坏特征第三节 钢筋混凝土受弯构件承载力极限状态计算的一般问题第四节 单筋矩形截面受弯构件承载力计算第五节 双筋矩形截面受弯构件承载力计算第六节 T形截面受弯构件承载力计算复习思考题第四章 钢筋混凝土受弯构件斜截面承载力计算第一节 受弯构件斜截面的受力特点及破坏形态第二节 受弯构件斜截面抗剪承载力计算第三节 保证斜截面抗弯承载力的构造要求第四节 全梁承载能力校核第五节 计算示例复习思考题第五章 钢筋混凝土受弯构件在施工阶段的应力计算第一节 换算截面第二节 受弯构件在施工阶段的应力计算复习思考题第六章 钢筋混凝土受弯构件变形和裂缝计算第一节 受弯构件的变形(挠度)计算第二节 受弯构件的裂缝宽度计算复习思考题第七章 受压构件承载力计算第一节 概述第二节 轴心受压构件正截面承载力计算第三节 偏心受压构件承载力计算复习思考题第八章 预应力混凝土结构的基本概念及其材料第一节 概述第二节 预加应力的方法与设备第三节 预应力混凝土结构的材料复习思考题第九章 预应力混凝土受弯构件的设计与计算第一节 概述第二节 预应力的计算与预应力损失的估算第三节 预应力混凝土受弯构件的应力计算第四节 预应力混凝土受弯构件的承载力计算第五节 端部锚固区计算第六节 变形计算第七节 预应力混凝土受弯构件设计与计算示例复习思考题第十章 其他预应力混凝土结构简介第一节 部分预应力混凝土结构第二节 无粘结预应力混凝土构件第三节 双预应力混凝土梁复习思考题第十一章 砖、石及混凝土结构的基本概念与材料第一节 概述第二节 砖、石及混凝土结构的材料第三节 砌体的强度与变形复习思考题第十二章 砖、石及混凝土构件的承载力计算第一节 砖、石及混凝土结构的设计原则第二节 轴心受压构件正截面承载力计算第三节 偏心受压构件正截面承载力计算第四节 受弯、受剪和局部承压构件的承载力计算复习思考题参考文献

<<工程结构>>

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>