

<<结构设计原理>>

图书基本信息

书名：<<结构设计原理>>

13位ISBN编号：9787114055577

10位ISBN编号：7114055579

出版时间：1997-4

出版时间：人民交通出版社

作者：叶见曙

页数：511

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>

## <<结构设计原理>>

### 内容概要

根据高等学校土木工程专业、道路桥梁和渡河工程专业结构设计原理课程的教学要求，参照中华人民共和国国家标准和交通部颁布的现行交通行业标准与设计规范，对公路桥涵钢筋混凝土结构、预应力混凝土结构、圬工结构和钢结构的各种基本构件受力特性、设计原理、计算方法和构造设计作了详尽介绍，同时对钢—混凝土组合结构构件的设计原理和方法也作了介绍。

本书为高等学校土木工程、道路桥梁与渡河工程专业用教材，也可供公路和城市建设部门从事桥梁设计、工程研究、施工和管理的专业技术人员参考。

## &lt;&lt;结构设计原理&gt;&gt;

## 书籍目录

总论第一篇 钢筋混凝土结构 第1章 钢筋混凝土结构的基本概念及材料的物理力学性能 第2章 结构按极限状态法设计计算的原则 第3章 受弯构件正截面承载力计算 第4章 受弯构件斜截面承载力计算 第5章 受扭构件承载力计算 第6章 轴心受压构件的正截面承载力计算 第7章 偏心受压构件的正截面承载力计算 第8章 受拉构件的承载力计算 第9章 钢筋混凝土受弯构件的应力、裂缝和变形计算 第10章 局部承压 第11章 深受弯构件第二编 预应力混凝土结构 第12章 预应力混凝土结构的基本概念及其材料 第13章 预应力混凝土受弯构件的设计与计算 第14章 部分预应力混凝土受弯构件 第15章 无粘结预应力混凝土受弯构件简介第三篇 圪工结构 第16章 圪工结构的基本概念与材料 第17章 圪工结构构件的承载力计算第四编 钢结构 第18章 钢结构基本概念 第19章 钢结构的材料 第20章 钢结构的连接 第21章 钢桁架构件 第22章 钢板梁第五篇 钢—混凝土组合构件 第23章 钢—混凝土组合梁 第24章 钢管混凝土构件附表参考文献

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>