

# 混凝土结构设计原理



[混凝土结构设计原理\\_下载链接1](#)

著者:马嵘

出版者:水利水电

出版时间:2008-2

装帧:

isbn:9787508452920

《高等学校"十一五"精品规划教材·混凝土结构设计原理》是高等学校“十一五”精品

规划教材，是《混凝土结构》教材的上册。《混凝土结构》教材分上、下两册。上册是《混凝土结构设计原理》（本教材），主要讲述混凝土结构设计基本理论和基本构件，下册是《混凝土建筑结构设计》，主要讲述混凝土三种基本结构体系，即楼屋盖梁板结构、单层工业厂房排架结构和多层框架结构。

本教材共分8章，主要结合《混凝土结构设计规范》（GB50010-2002）进行编写。内容有：绪论，混凝土结构材料的物理力学性能，接近拟概率理论的极限状态设计法，梁、板和柱的基本构造，弯矩、剪力和轴力作用下构件的截面承载力。弯矩、剪力和扭矩作用下构件的扭剪截面承载力，混凝土构件的变形，裂缝及耐久性和预应力混凝土构件等。

本教材可作为大学本科土木工程专业的专业基础课教材，也可供从事混凝土结构设计、制作、施工和监理技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[混凝土结构设计原理\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[混凝土结构设计原理\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[混凝土结构设计原理\\_下载链接1](#)