

# 混凝土设计原理



[混凝土设计原理\\_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-4

装帧:

isbn:9787508462363

《混凝土设计原理》系“应用型本科院校土木工程专业规划教材”之一，“混凝土设计

原理。是土木工程专业的主要专业课程，《混凝土设计原理》结合应用型本科院校学生的培养目标和基本要求，加强针对性，突出应

用性和实用性，力求理论部分概念清晰，简明扼要。《混凝土设计原理》共11章，主要内容包括：绪论、钢筋和混凝土的力学性能、钢筋混凝土结构的极限状态设计方法、受弯构件正截面承载力计算、受弯构件斜截面承载力计算、受压构件截面承载力计算、受拉构件截面承载力计算、受扭构件受扭承载力计算、钢筋混凝土构件裂缝和变形计算、预应力混凝土构件以及混凝土结构按《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》（JTG 62—2004）的设计原理等。为便于教学，方便学生自学、自检和自测，除各章均编有本章要点、思考题外，第二至十一章还编有简明实用的工程设计实例和供学生巩固提高的习题。

《混凝土设计原理》可作为土木工程专业及相关专业的教学用书，并可供土木建筑工程技术人员阅读参考。

作者介绍:

目录:

[混凝土设计原理 下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[混凝土设计原理 下载链接1](#)

书评

-----

