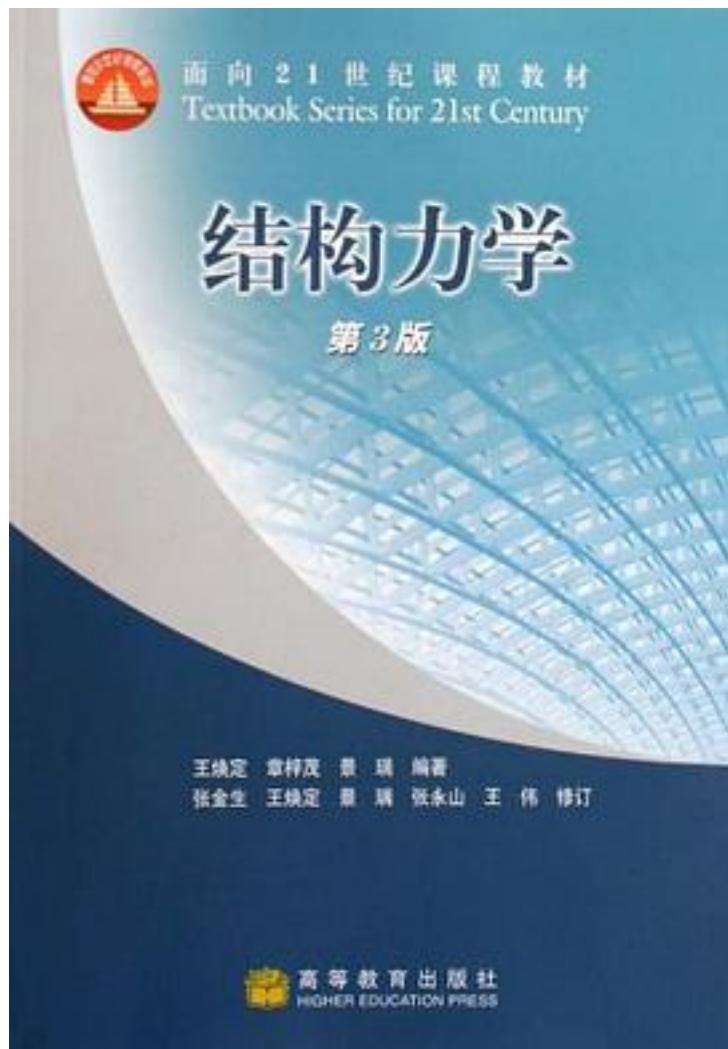


# 结构力学-第3版



[结构力学-第3版 下载链接1](#)

著者:王焕定//章梓茂//景瑞

出版者:高等教育

出版时间:2009-12

装帧:

isbn:9787040279528

《面向21世纪课程教材·结构力学(第3版)》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材，是在第2版(普通高等教育“十五”国家级规划教材)基础上，根据教育部力学基础课程教学指导分委员会最新制订的“结构力学课程教学基本要求”修订而成。

全书共一册，包括结构力学的基本内容和专题共11章：绪论、杆系结构的组成分析、静定结构受力分析、结构的位移计算、力法、位移法、矩阵位移法、移动荷载作用下的结构分析、结构动力分析、结构的稳定计算和结构的极限荷载计算。

《面向21世纪课程教材·结构力学(第3版)》可作为土木工程、交通工程、水利水电工程和力学等各专业的教材，也可作为工程技术人员的参考书。

作者介绍：

目录: 第1章 绪论 § 1-1 结构力学的研究对象和研究内容 1-1-1 研究对象 1-1-2  
课程所涉及的内容 1-1-3 结构力学与其他课程和结构设计的关系 § 1-2  
一些工程结构实例与计算简图 § 1-3 杆件结构分类 第2章 杆系结构的组成分析 § 2-1  
基本概念 2-1-1 几何不变体系、几何可变体系 2-1-2 自由度 2-1-3 约束 2-1-4  
必要约束、多余约束 2-1-5 计算自由度 2-1-6 静定结构、超静定结构 § 2-2  
静定结构的组成规则 2-2-1 静定结构组成规则 2-2-2 组成分析举例 § 2-3 结论与讨论  
思考题 习题 参考答案 第3章 静定结构受力分析 § 3-1 弹性杆内力分析回顾和补充 3-1-1  
材料力学内容回顾 3-1-2 曲杆平衡方程 3-1-3 结构力学与材料力学内力规定的异同 3-1-4  
区段叠加法作弯矩图 § 3-2 静定结构的受力分析方法 3-2-1 静定结构内力分析方法  
…… 第4章 结构的位移计算 第5章 力法 第6章 位移法 第7章 矩阵位移法 第8章  
移动荷载作用下的结构分析 第9章 结构动力分析 第10章 结构的稳定计算 第11章  
结构的极限荷载计算  
• • • • • (收起)

[结构力学-第3版\\_下载链接1](#)

标签

考研

结构力学

结构

力学

## 评论

终于发现了至今为止写的最透彻的一本结构力学!

-----  
就是你就是你就是你， 别以为换个封皮我就不认识了， 这本书简直就是编出来让学生看不懂的-\_-

#不适合学渣使用

-----  
[结构力学-第3版 下载链接1](#)

## 书评

-----  
[结构力学-第3版 下载链接1](#)