

<<结构力学辅导>>

图书基本信息

书名：<<结构力学辅导>>

13位ISBN编号：9787111365907

10位ISBN编号：7111365909

出版时间：2012-3

出版时间：机械工业出版社

作者：文国治 编

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>

<<结构力学辅导>>

内容概要

本书是结构力学课程的辅导用书，按照全国土木工程专业教学指导委员会新近修订的《土木工程专业规范》以及教育部最新制定的《结构力学课程教学基本要求（A类）》编写而成。

本书旨在帮助读者深入理解结构力学的基本概念和基本原理，抓住重点，化解难点；熟练掌握结构力学的基本方法和解题技巧；在学习基本理论的基础上拓展知识面，激发读者学习的积极性，提高其分析问题和解决问题的能力。

本书既可与萧允徽、张来仪主编的普通高等教育“十一五”国家级规划教材《结构力学》（ ， ）配合使用，也可单独使用。

<<结构力学辅导>>

书籍目录

前言

第1章 平面体系的几何组成分析

1.1 知识点归纳与解题方法

1.2 考研真题

1.3 思考与讨论

1.4 习题及解答

1.5 自测题

自测题解答

第2章 静定梁和静定刚架的受力分析

2.1 知识点归纳与解题方法

2.2 考研真题

2.3 思考与讨论

2.4 习题及解答

2.5 自测题

自测题解答

第3章 三铰拱的受力分析

3.1 知识点归纳与解题方法

3.2 考研真题

3.3 思考与讨论

3.4 习题及解答

3.5 自测题

自测题解答

第4章 静定桁架和组合结构的受力分析

4.1 知识点归纳与解题方法

4.2 考研真题

4.3 思考与讨论

4.4 习题及解答

4.5 自测题

自测题解答

第5章 虚功原理和结构的位移计算

5.1 知识点归纳与解题方法

5.2 考研真题

5.3 思考与讨论

5.4 习题及解答

5.5 自测题

自测题解答

第6章 力法

6.1 知识点归纳与解题方法

6.2 考研真题

6.3 思考与讨论

6.4 习题及解答

6.5 自测题

自测题解答

<<结构力学辅导>>

第7章 位移法

7.1 知识点归纳与解题方法

7.2 考研真题

7.3 思考与讨论

7.4 习题及解答

7.5 自测题

自测题解答

第8章 渐近法和近似法

8.1 知识点归纳与解题方法

8.2 考研真题

8.3 思考与讨论

8.4 习题及解答

8.5 自测题

自测题解答

第9章 影响线及其应用

9.1 知识点归纳与解题方法

9.2 考研真题

9.3 思考与讨论

9.4 习题及解答

9.5 自测题

自测题解答

第10章 矩阵位移法

10.1 知识点归纳与解题方法

10.2 考研真题

10.3 思考与讨论

10.4 习题及解答

10.5 自测题

自测题解答

第11章 结构的动力计算

11.1 知识点归纳与解题方法

11.2 考研真题

11.3 思考与讨论

11.4 习题及解答

11.5 自测题

自测题解答

第12章 结构的稳定计算

12.1 知识点归纳与解题方法

12.2 考研真题

12.3 思考与讨论

12.4 习题及解答

12.5 自测题

自测题解答

第13章 结构的极限荷载

13.1 知识点归纳与解题方法

13.2 考研真题

13.3 思考与讨论

13.4 习题及解答

<<结构力学辅导>>

13.5自测题
自测题解答
参考文献

<<结构力学辅导>>

编辑推荐

《结构力学辅导》为普通高等教育“十一五”国家级规划教材配套辅导。

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>