

# 【正版保证团购优惠】材料力学案例教学与学习参考

## 【正版保证团购优惠】材料力学案例教学与学习参考书籍信息

书名：【正版保证团购优惠】材料力学案例教学与学习参考

I S B N : 9 7 8 7 0 3 0 2 9 7 0 7 5

作者：李锋 & n b s p ;

出版社：科学出版社

出版时间：2 0 1 1 - 0 1

页数：

价格：2 6 . 1 3

纸张：胶版纸

装帧：平装

开本：1 6 开

语言：未知

丛书：

T A G : 工业技术 & n b s p ; 机械 / 仪表工业 & n b s p ; 起重机械与运输机械 & n b s p

豆瓣评分：

版权说明：本站所提供下载的 P D F 图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：【正版保证团购优惠】材料力学案例教学与学习参考 电子书网盘下载 2 0 2 4

# 【正版保证团购优惠】材料力学案例教学与学习参考

## 【正版保证团购优惠】材料力学案例教学与学习参考寄语

版权说明：本站所提供下载的 P D F 图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：【正版保证团购优惠】材料力学案例教学与学习参考 电子书网盘下载 2 0 2 4

# 【正版保证团购优惠】材料力学案例教学与学习参考

## 【正版保证团购优惠】材料力学案例教学与学习参考书籍简介

本书是理工科大学材料力学课程的配套教材全书以实践内容为主通过对具体案例研究分析的过程，指导学生深入理解和运用材料力学原理，提高定性分析与综合应用的能力，促进创新精神和实践能力的培养。书中的导论对案例教学法的概念、内涵和案例研究的方法论作了介绍；正文包括研究篇和素材篇，分别按照强度、刚度、稳定性和综合问题分章。本书精选了70个案例，其中30个案例给出了详细的参考分析过程。案例研究的一般结构是事件背景、问题与思考题、参考分析和总结，提供给学生作为课程的补充阅读材料。案例素材包括事件背景、问题与思考题，便于学生的实践性练习、研究思考和课堂讨论。

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。

信息来源：【正版保证团购优惠】材料力学案例教学与学习参考 电子书网盘下载 2024

# 【正版保证团购优惠】材料力学案例教学与学习参考

## 【正版保证团购优惠】材料力学案例教学与学习参考目录

目录

前言

导论 1

案例研究篇

第一章 强度问题研究 1 2

案例 1 卷笔刀为什么不好用了 1 2

案例 2 提高吊车梁强度的方案 1 5

案例 3 舷窗玻璃为何难打碎 2 1

案例 4 吱嘎声中倒塌的桥 2 6

案例 5 材料破坏的极限压力 3 0

案例 6 九江大桥事故引发的争论 3 3

案例 7 飞针穿玻璃 3 9

案例 8 团结的力量有多大 4 1

案例 9 “司马光砸缸”疑问辨析 4 4

案例 1 0 碰蛋的博弈 4 8

案例 1 1 赵州桥赏析 5 0

第二章 刚度问题研究 5 6

案例 1 2 指甲刀里的力学 5 6

案例 1 3 礼堂坍塌的根本原因 6 0

案例 1 4 吊车为何总跑偏 6 4

案例 1 5 模板变形惹祸端 6 7

案例 1 6 刚柔相济的芭蕉扇 6 9

案例 1 7 蹦极意外谁之过 7 1

第三章 稳定性问题研究 7 4

案例 1 8	屋架稳定设计的缺陷	7 4
案例 1 9	网架坍塌的分析与反思	7 7
案例 2 0	线塔倒塌的力学思考	8 1
案例 2 1	厂房晃动的隐患	8 4
案例 2 2	挑战竖蛋	8 9
案例 2 3	脚手架因何垮塌	9 2
第四章	综合问题研究	9 5
案例 2 4	破解容器泄漏难题的对策	9 5
案例 2 5	解决焊缝开裂问题的对策	9 7
案例 2 6	矩形截面高宽比	1 0 1
案例 2 7	撑杆跳高的力学奥秘	1 0 4
案例 2 8	“曹冲称象”的启示	1 0 8
案例 2 9	三个和尚的吃水问题	1 1 4
案例 3 0	吸管穿土豆的诀窍	1 1 7
案例素材篇		
第五章	强度案例与问题	1 2 0
案例 3 1	悄然发生的冰上险情	1 2 0
案例 3 2	利剑悬空惊刹魂	1 2 1
案例 3 3	冰山何以会脱离南极	1 2 2
案例 3 4	9 . 1 1 事件的力学反思	1 2 2
案例 3 5	乐极生悲的元宵节拔河	1 2 4
案例 3 6	只有 3 天寿命的展品质量正常吗	1 2 6
案例 3 7	武士的断剑	1 2 7
案例 3 8	神秘的大佛	1 2 8
案例 3 9	缆车事故因何而起	1 2 9
案例 4 0	来自“升龙吉兆”的联想	1 3 0

案例 4 1	海冰盖的温差断裂	1 3 1
案例 4 2	红海版“泰坦尼克”沉船悬疑	1 3 2
案例 4 3	调直冷拉钢筋为什么是安全隐患	1 3 3
案例 4 4	断缆事故的对策	1 3 5
案例 4 5	“巨无霸”安全过桥	1 3 5
案例 4 6	一个小实验的困惑	1 3 7
第六章	刚度案例与问题	1 3 9
案例 4 7	火灾现场的证据	1 3 9
案例 4 8	钢筋柱因何无故倒塌	1 4 0
案例 4 9	法国河上建“纸桥”	1 4 1
案例 5 0	钓大鱼为什么要放长线	1 4 2
案例 5 1	低温发射的风险	1 4 3
案例 5 2	伏尔加河大桥的离奇晃动	1 4 5
案例 5 3	柱歪而不倒的福建土楼	1 4 6
第七章	稳定性案例与问题	1 4 9
案例 5 4	高压线塔“意外”折倒	1 4 9
案例 5 5	塔吊竞折腰	1 5 0
案例 5 6	迟来的事故	1 5 2
案例 5 7	橱窗玻璃为何无故破碎	1 5 3
案例 5 8	塔吊折臂砸毁工房	1 5 4
案例 5 9	被迫拆除的公寓楼	1 5 6
案例 6 0	抓举千吨上百米	1 5 7
第八章	综合案例与问题	1 5 9
案例 6 1	从千米高空坠落	1 5 9
案例 6 2	大力士拉火车	1 6 0
案例 6 3	金字塔建造之谜(一)	1 6 1

案例 6 4	金字塔建造之谜 ( 二 )	1 6 2
案例 6 5	大货车为何频闯校园	1 6 3
案例 6 6	惯性的力量	1 6 5
案例 6 7	暖气频繁泄露的原因与对策	1 6 6
案例 6 8	使用劣质钢管扣件的惨重代价	1 6 7
案例 6 9	走与跑的动荷效应	1 6 8
案例 7 0	节能建筑的建材创新	1 6 9
参考文献		1 7 3
后记		1 7 5

版权说明：本站所提供下载的 P D F 图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：【[正版保证团购优惠](#)】材料力学案例教学与学习参考 电子书网盘下载 2 0 2 4

# 尾页

## 版权说明

本站所提供下载的P D F图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多精彩内容请访问：[【正版保证团购优惠】材料力学案例教学与学习参考 电子书网盘](#)  
下载 2024 pdf mobi txt - pdf书籍屋

[P【正版保证团购优惠】材料力学案例教学与学习参考 pdf 网盘 电子书 下载 全](#)

[E【正版保证团购优惠】材料力学案例教学与学习参考 epub 网盘 电子书 下载](#)

[A【正版保证团购优惠】材料力学案例教学与学习参考 azw3 网盘 电子书 下载](#)

[M【正版保证团购优惠】材料力学案例教学与学习参考 mobi 网盘 电子书 下载](#)

[W【正版保证团购优惠】材料力学案例教学与学习参考 word 网盘 电子书 下载](#)

[T【正版保证团购优惠】材料力学案例教学与学习参考 txt 网盘 电子书 下载 全](#)