第一图书网, tushu007.com

<<材料力学案例>>

图书基本信息

书名：<<材料力学案例>>

13位ISBN编号：9787030297075

10位ISBN编号：7030297075

出版时间：2011-1

出版时间：科学出版社

作者：李锋

页数：184

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

第一图书网, tushu007.com

<<材料力学案例>>

内容概要

《材料力学案例：教学与学习参考》为主教材《材料力学》的配套辅导书。
以案例的形式表现主题。
共分研究篇和报、素材篇和习作篇三篇。
主要就强度问题、刚度问题、稳定性问题和综合问题进行研究。
《材料力学案例：教学与学习参考》以大连理工打算学力学的教学科研工程实践经验和成果为基础，精选案例、博采众长、面向教学、注重实用。
为实现基础力学知识和能力的整合提供一本可读性和启发性强的教学参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<材料力学案例>>

书籍目录

前言导论案例研究篇第一章　强度问题研究案例1　卷笔刀为什么不好用了案例2　提高吊车梁强度的方案案例3　舷窗玻璃为何难打碎案例4　吱嘎声中倒塌的桥案例5　材料破坏的极限压力案例6　九江大桥事故引发的争论案例7　飞针穿玻璃案例8　团结的力量有多大案例9　“司马光砸缸”疑问辨析案例10　碰蛋的博弈案例11　赵州桥赏析第二章　刚度问题研究案例12　指甲刀里的力学案例13　礼堂坍塌的根本原因案例14　吊车为何总跑偏案例15　模板变形惹祸端案例16　刚柔相济的芭蕉扇案例17　蹦极意外谁之过第三章　稳定性问题研究案例18　屋架稳定设计的缺陷案例19　网架坍塌的分析与反思案例20　线塔倒塌的力学思考案例21　厂房晃动的隐患案例22　挑战竖蛋案例23　脚手架因何垮塌第四章　综合问题研究案例24　破解容器泄漏难题的对策案例25　解决焊缝开裂问题的对策案例26　矩形截面高宽比案例27　撑杆跳高的力学奥秘案例28　“曹冲称象”的启示案例29　三个和尚的吃水问题案例30　吸管穿土豆的诀窍案例素材篇第五章　强度案例与问题案例31　悄然发生的冰上险情案例32　利剑悬空惊刹魂案例33　冰山何以会脱离南极案例34　9.11事件的力学反思案例35　乐极生悲的元宵节拔河案例36　只有3天寿命的展品质量正常吗案例37　武士的断剑案例38　神秘的大佛案例39　缆车事故因何而起案例40　来自“升龙吉兆”的联想案例41　海冰盖的温差断裂案例42　红海版“泰坦尼克”沉船悬疑案例43　调直冷拉钢筋为什么是安全隐患案例44　断缆事故的对策案例45　“巨无霸”安全过桥案例46　一个小实验的困惑第六章　刚度案例与问题案例47　火灾现场的证据案例48　钢筋柱因何无故倒塌案例49　法国河上建“纸桥”案例50　钓大鱼为什么要放长线案例51　低温发射的风险案例52　伏尔加河大桥的离奇晃动案例53　柱歪而不倒的福建土楼第七章　稳定性案例与问题案例54　高压线塔“意外”折倒案例55　塔吊竟折腰案例56　迟来的事故案例57　橱窗玻璃为何无故破碎案例58　塔吊折臂砸毁工房案例59　被迫拆除的公寓楼案例60　抓举千吨上百米第八章　综合案例与问题案例61　从千米高空坠落案例62　大力士拉火车案例63　金字塔建造之谜（一）案例64　金字塔建造之谜（二）案例65　大货车为何频闯校园案例66　惯性的力量案例67　暖气频繁泄露的原因与对策案例68　使用劣质钢管扣件的惨重代价案例69　走与跑的动荷效应案例70　节能建筑的建材创新参考文献后记

第一图书网, tushu007.com

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