

<<工程力学实验>>

图书基本信息

书名：<<工程力学实验>>

13位ISBN编号：9787313042262

10位ISBN编号：7313042264

出版时间：2009-8

出版时间：上海交大

作者：邓小青 编

页数：114

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>

<<工程力学实验>>

内容概要

《工程力学实验（第2版）》是一部关于工程力学实验的理论指导用书，内容分为基本实验，综合性、思考性实验，提高型实验，实验设备及仪器几个部分，全书详细地介绍了这些实验的操作要领，适合高校学生进行工程力学课程时配套学习。

<<工程力学实验>>

书籍目录

第1章 绪论§1-1 概述§1-2 内容简介§1-3 实验的标准、方法和要求§1-4 实验时注意事项

第2章 基本实验§2-1 拉伸实验§2-2 压缩实验§2-3 扭转实验§2-4 材料弹性模量E的测定§2-5 钢材切变模量G的测定§2-6 条件屈服强度的测定§2-7 纯弯曲实验§2-8 压杆稳定实验§2-9 光弹性实验§2-10 扭转振动实验

第3章 综合性、思考性实验§3-1 弯曲变形实验§3-2 动荷挠度实验§3-3 静不定梁实验§3-4 弯、扭组合实验§3-5 被动隔振实验§3-6 主动隔振实验

第4章 提高型实验§4-1 应变电测基础和应变片粘贴实习§4-2 胶结叠合梁的实验研究§4-3 槽钢梁的实验研究§4-4 实验数据的自动采集与处理

第5章 实验设备及仪器§5-1 液压式万能试验机§5-2 机械式拉力试验机§5-3 电子万能试验机§5-4 扭转试验机§5-5 电阻应变仪§5-6 引伸仪

附录 数据处理和误差分析附录 有效数字的确定及运算规则附录 电阻应变片的粘贴附录 单位换算表附录 t分布表附录 常用材料的主要力学性能附录 材料力学性能测试常用国家标准及其适用范围参考文献

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>