

材料力学实验



[材料力学实验_下载链接1](#)

著者:刘鸿文

出版者:高等教育出版社

出版时间:1998-11

装帧:平装

isbn:9787040066982

《材料力学实验》是在第一版（1992年9月版）基础上修订而成的。为适应实验技术的发展和实验设备的更新，第二版增加了一些内容（如实验数据的线性拟合，电子万能材料试验机的使用等），并改写、调整了部分内容。

第二版仍分四章。第一章绪论，讲述材料力学实验的内容、标准、方法和要求；第二章为材料的力学性能测定，分节介绍实验设备和实验方法；第三章为电测应力分析，分别介绍原理、设备、实测数值的修正、电桥接线方法等，前三章是材料力学课程基本要求规定的实验内容。第四章为选修实验，根据学校设备情况由教师选择部分作演示或在教师指导下由学生完成。

《材料力学实验》是与高等学校工科本科材料力学课程的教科书配套使用的实验教材。

作者介绍:

刘鸿文，浙江大学教授。长期从事固体力学教学工作。曾任教育部教材编审委员会委员，国家教委（教育部）工科力学课程教学指导委员会主任委员兼材料力学课程教学指导组组长。1989年被授予全国优秀教师称号。1991年起享受政府特殊津贴。杭州市第六

届人大代表，浙江省第四届政协常委，全国政协第六、七、八届委员。

著作有：《材料力学》，《高等材料力学》，《板壳理论》，《材料力学教程》，《材料力学实验》，《简明材料力学》等。以上诸书先后分别在高等教育出版社、浙江大学出版社和机械工业出版社出版。《材料力学》第二版于1990年由台湾高等教育出版社以繁体字再版。

《材料力学》第二版于1988年获国家教委颁发的全国高等学校优秀教材奖。《材料力学》第三版于1997年获国家级教学成果一等奖，并获国家科技进步二等奖。第四版于2007年获第七届全国高校出版社优秀畅销书一等奖。

目录:

[材料力学实验_下载链接1](#)

标签

评论

[材料力学实验_下载链接1](#)

书评

[材料力学实验_下载链接1](#)