

# 材料的宏微观力学与强韧化设计



[材料的宏微观力学与强韧化设计 下载链接1](#)

著者:黄克智等编

出版者:清华大学出版社

出版时间:2003-7

装帧:精装

isbn:9787302067214

“材料的宏微观力学与强韧化设计”系国家自然科学基金继“八五”重大项目(19392300)之后在“九五”期间支持的重大项目(1998年3月至2001年12月,项目批准号19891180)。经专家组验收,一致认为本项目的研究工作处于国际前沿,取得了一批重要成果。本书系统地整理并集中反映了项目的部分成果,主要包括:材料的尺度效应与尺度律、应变梯度塑性理论、统计细观操作力学和跨尺度耦合的特征表征、多项复合材料有效性质的相互作用直推法、压电介质-电冲击瞬态响应、铁电材料本构关系、脉冲激光致合金表层快速熔凝及其以力学性能的影响、典型材料的强韧化设计等内容。本书供从事力学和材料科学的研究人员、教师及研究生学习参考。

作者介绍:

目录:

[材料的宏微观力学与强韧化设计\\_下载链接1](#)

标签

材料学

评论

-----  
[材料的宏微观力学与强韧化设计\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[材料的宏微观力学与强韧化设计\\_下载链接1](#)