

# 《含缺陷流变性材料破坏理论及其应用》

## 图书基本信息

书名：《含缺陷流变性材料破坏理论及其应用》

13位ISBN编号：9787030090638

10位ISBN编号：7030090632

出版时间：2001-01-01

出版社：科学出版社

作者：袁龙蔚

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《含缺陷流变性材料破坏理论及其应用》

## 内容概要

编辑推荐：本书是一本系统阐述含缺陷流变性材料破坏理论及其应用的专著。从非线性变动力学、非平衡态热力学、统计物理学相结合出发，强调时间、温度流变、耗散四项基本因素，在实验研究的基础上，从宏观、介观、微观三个层次统一地探讨含缺陷流变性材料破坏机理。全书共分8章，即：绪论，分形流变破坏理论，统计流变破坏理论，缺陷位移场的实验研究，温度场的实验研究，热磁效应的实验研究，含缺陷流变性材料破坏理论基础，应用。

# 《含缺陷流变性材料破坏理论及其应用》

## 书籍目录

目录

刚合

### 第一章绪论

1.1含缺陷流变性材料破坏理论的缘起

1.2流变学发展简史

1.3破坏力学发展简史

1.4宏观流变断裂学的建立

1.4.1裂纹体平衡方程及局域化剩余

1.4.2裂尖过程区热力学分析

1.4.3流变断裂学梗概

1.5流变断裂学的非线性几何分析

### 第二章分形流变破坏理论

2.1分形论的基本概念与原理

2.1.1分形和分维

2.1.2分形论的若干基本原理

# 《含缺陷流变性材料破坏理论及其应用》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)