

## <<合金的形状记忆效应与超弹性>>

### 图书基本信息

书名：<<合金的形状记忆效应与超弹性>>

13位ISBN编号：9787118026276

10位ISBN编号：7118026271

出版时间：2002-1-1

出版时间：国防工业出版社

作者：蔡伟,赵连城,郑玉峰

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>

## <<合金的形状记忆效应与超弹性>>

### 内容概要

合金的形状记忆效应与超弹性, ISBN : 9787118026276, 作者 : 赵连城, 蔡伟, 郑玉峰著

# <<合金的形状记忆效应与超弹性>>

## 书籍目录

绪论

第一章 热弹性马氏体相变和形状记忆效应

1 热弹性马氏体相变的基本特征和分类

.....

第二章 形变诱发马氏体及其应变恢复特性

1 诱发马氏体相变的临界应力

.....

第三章 马氏体变体及其界面结构与稳定性

1 热形成马氏体变体及其界面结构

.....

第四章 超弹性变形行为及其微观机制

1 形状记忆合金的非线性超弹性

.....

第五章 沉淀相对马氏体相变和力学行为的影响

1 Ti-Ni合金富镍沉淀相的析出过程

.....

第六章 形状记忆与超弹性合金的工程应用

1 形状记忆合金驱动器的设计及其应用

.....

第七章 形状记忆合金在机敏结构中的应用

1 记忆合金机敏复合材料

.....

第八章 形状记忆与超弹性合金的生物学应用

1 医用记忆合金的特点

.....

参考文献

<<合金的形状记忆效应与超弹性>>

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>