

NiTi 形状记忆合金中Ni₄Ti₃共格沉淀相自催化生长效应的相场模拟

柯常波^{1,2}, 曹姗姗², 马骁², 黄平¹, 张新平²

1. 华南理工大学机械与汽车工程学院, 广州 510640
2. 华南理工大学材料与科学工程学院, 广州 510640

PHASE FIELD SIMULATION OF AUTO-CATALYTIC GROWTH EFFECT OF COHERENT Ni₄Ti₃ PRECIPITATE IN NiTi SHAPE MEMORY ALLOY

KE Changbo^{1,2}, CAO Shanshan², MA Xiao², HUANG Ping¹, ZHANG Xinping²

1. School of Mechanical and Automotive Engineering, South China University of Technology, Guangzhou 510640
2. School of Materials Science and Engineering, South China University of Technology, Guangzhou 510640

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献](#)

[相关文章 \(15\)](#)

版权所有 © 2008 《金属学报》编辑部

地址: 沈阳市文化路72号, 中国科学院金属研究所(110016)

电话: +86-024-23971286, 传真: +86-024-23843760 E-mail: jsxb@imr.ac.cn

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn

美女图片

美女 美女美女 美女美女