

中子衍射和有限元法研究不锈钢复合板补焊残余应力

蒋文春^{1,2}, Woo Wanchuck², 王炳英³, 涂善东⁴

1. 中国石油大学(华东)化学工程学院重质油国家重点实验室, 青岛 266580
2. Korea Atomic Energy Research Institute, Daejeon, 305--353, South Korea
3. 中国石油大学(华东)机电工程学院, 青岛 266580
4. 华东理工大学机械与动力工程学院承压系统安全科学教育部重点实验室, 上海 200237

A STUDY OF RESIDUAL STRESS IN THE REPAIR WELD OF STAINLESS STEEL CLAD PLATE BY NEUTRON DIFFRACTION MEASUREMENT AND FINITE ELEMENT METHOD

JIANG Wenchun^{1,2}, WOO Wanchuck², WANG Bingying³, TU Shan - Tung⁴

1. State Key Laboratory of Heavy Oil Processing, College of Chemical Engineering, China University of Petroleum (East China), Qingdao 266580
2. Korea Atomic Energy Research Institute, Daejeon, 305 - 353, South Korea
3. College of Mechanical and Electronic Engineering, China University of Petroleum (East China), Qingdao 266580
4. Key Laboratory of Pressure System and Safety (MOE), School of Mechanical and Power Engineering, East China University of Science and Technology, Shanghai 200237

[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](#)