

### 连铸结晶器内氩气/钢液两相非稳态湍流特性的大涡模拟研究

刘中秋<sup>1)</sup>, 李宝宽<sup>1)</sup>, 姜茂发<sup>1)</sup>, 张立<sup>2)</sup>, 徐国栋<sup>2)</sup>

1) 东北大学材料与冶金学院, 沈阳 110819

2) 宝山钢铁股份有限公司, 上海 201900

### LARGE EDDY SIMULATION OF UNSTEADY ARGON/STEEL TWO PHASE TURBULENT FLOW IN A CONTINUOUS CASTING MOLD

LIU Zhongqiu<sup>1)</sup>, LI Baokuan<sup>1)</sup>, JIANG Maofa<sup>1)</sup>, ZHANG Li<sup>2)</sup>, XU Guodong<sup>2)</sup>

1) Department of Materials and Metallurgy, Northeastern University, Shenyang 110819

2) Baoshan Iron and Steel Limited Company, Shanghai 201900

[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

support@maqtech.com.cn