



教授名录-张捷宇

创建日期 2008/3/13 樊建荣 浏览次数 16739 [返回](#)

张捷宇 (zhang jieyu), 男, 1962年10月生, 河北省张北县人。1997年5月加入中国共产党。

1982年12月本科毕业于北京钢铁学院理化系冶金物理化学专业, 1987年6月硕士毕业于北京钢铁学院理化系冶金物理化学专业, 2002年3月博士毕业于北京科技大学理化系冶金物理化学专业。2002年6月在北京科技大学获冶金物理化学专业博士学位。1991年9月至1993年10月在美国俄亥俄州立大学访问学习、进行科学研究工作。1998年10月至1999年10月在美国威斯康新大学访问学习、进行科学研究工作。曾任内蒙古科技大学材料学院院长职务。现任上海大学材料学院教授。

他是中国金属学会冶金物理化学专业委员会委员。

“传输原理CAI (FLUIDS) 课件”, 1998年获冶金工业局教学成果二等奖;

“热风炉冷风分配器的研究”, 1999年获内蒙古科技进步三等奖、包头市科技进步一等奖、1998年获内蒙古自治区冶金机械工业科技进步二等奖;

“氧气顶吹转炉内二次燃烧过程的数学模型”, 1997年获内蒙古自治区冶金机械工业科技进步特等奖;

主要从事的研究领域

钢铁冶金、冶金物理化学

主要专业论文:

1. Shuang-Lin Chen, Jie-Yu Zhang, Xiong-Gang Lu, Kuo-Chih Chou and Y. Austin Chang, Application of Graham Scan Algorithm in Binary Phase Diagram Calculation, Journal of Phase Equilibria and Diffusion, 27(2), 2006.4, pp121-125
2. Wang Bo, Zhang Jieyu, Fan Junfei, et al., Water modeling of twin-roll strip casting, Journal of Iron and Steel Research, international, 13 (1), 2006,1,pp14-17
3. 王波, 张捷宇, 贺友多等, 中间包钢液非等温现象的水模型研究, 钢铁研究学报, 16 (6), 2004.12, pp11-15
4. Jieyu Zhang, et al., Cluster/site approximation calculation of the ordering phase diagram for cd-mg alloys, Intermetallics, 9(1), 2001.2, pp5-8
5. 王波, 张捷宇, 贺友多, 层流预混火焰的数学模型及数值计算的研究, 工业加热, no.4, 2001.8, pp11-13
6. 张捷宇, 贺友多, Y. Sahai, 氧气顶吹转炉中的两相流流动, 燃烧科学与技术, vol.6, no.2, 2000.05, pp115-119
7. 陈义胜, 张捷宇, 郝致忠等, 热风炉蓄热室内气流分布的计算机模拟研究, 钢铁, vol.35, no.8, 2000.08, pp10-12
8. 郭俊玉, 张捷宇, 任雁秋, 中间包内自由表面的研究, 炼钢, vol.16, no.4, 2000.08, pp34-36
9. 区铁, 周文英, 张捷宇等, 环流式真空脱气装置的脱碳反应速率, 金属学报, vol.35, no.7, 1999.7, pp735-738
10. 区铁, 李福荣, 张捷宇等, 环流式真空脱气装置的钢水混合与循环, 钢铁, vol.34, no.11, 1999.11, pp16-18
11. Z. Wang, J. Zhang, K-C. Chou, Comparison between different kinds of geometrical models used for predicting ternary thermodynamic properties from binary data, Journal of mining and metallurgy, 35(1B), 1999, pp137-144
12. Jieyu Zhang, Yonghua Liu, Wenchao Li et al., A general solution model for predicting ternary thermodynamic properties, CALPHAD, XXVII, may 17-22, 1998, Beijing, china, p135.

主讲课程:

冶金传输原理, 冶金动力学

授权的专利成果

- (1) 薄带连铸用布流装置, 中国, ZL01270402.7
- (2) 薄带连铸用异型布流器, 中国, ZL02283420.6

Copyright © 2007 All Rights Reserved
上海大学 材料科学与工程学院 上海市延长路149号
邮编: 200072 电话(传真): 86-21-56332475 联系我们