

## 科学研究

SMEE.USTB

- > 学术梯队
- > 科研成果
- > 科研项目

## 1998年发表论文

发布时间：2011-6-20  立即打印

1. [高征铠](#), [张建良](#), [杨天钧](#), OCF (Oxygen-Coal-Flux Injection) Blast Furnace Process, 2nd International Congress on Science and Technology of Ironmaking and 57th Ironmaking Conference Proceedings, Vol.57 Toronto Meeting, March.22-25, 1998, P.559-563
2. [储少军](#), 刘海洪, 牛强, Making Ductile Cast Iron with ESR Process, Acta Metallurgica Sinica (English Letters), Vol.11, No.3, 1998, P.169-174
3. Bao Yanping, Zhu Sansheng, Tian Naiyuan, Xu Baomei, Water-modelling study of fluid flow in thin-slab continuous casting mould, High Energy Physics and Nuclear Physics, Vol.22, No.3, 1998, P.7-11
4. Jie Fu, Yueguang Yu, Anren Wang, Boping Chen, Wenshan Sun, Inclusions Modification with Mg Treatment for 35CrNi3MoV Steel, J. Mater. Sci. Technol, Vol.14, No.1, 1998, P.53-56
5. Yueguang Yu, Jie Fu, Anren Wang and Boping Chen, Effect of Mg on Mechanical Properties of 35CrNi3MoV Steel, J. Mater. Sci. Technol, Vol.14, No.2, 1998, P.104-108
6. Yang XM, Huang DB, Kong LT, Yang TJ, Xie YS, Wang DG, Kinetics of reduction of iron oxide in CaO-SiO<sub>2</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-FeO slags with graphite powder, JOURNAL OF IRON AND STEEL RESEARCH INTERNATIONAL, Vol.5, No.1, 1998, P.21-27
7. 牛强, [储少军](#), [杨天钧](#), [吴铿](#), An Approach to Slag Foaming with Aqueous Solution Model, Journal of Mining and Metallurgy, Vol.34, No.4B, 1998, P.227-240
8. Jie Fu, Heming Chang, Shixiang Zhou, Bopin Chen, Kinetics of Nitrogen Removal from Molten Steel under Vacuum and Gas-Blowing Conditions, Journal of University of Science and Technology Beijing(English Edition), vol.5, No.1, 1998, P.5-8
9. Wenzhen Li, Baicheng Liu, Shantong Jin, Numerical Simulation of Shrinkage Cavity Formation in Spheroidal Graphite Iron Casting Based on Hicro Modeling, Journal of University of Science and Technology Beijing(English Edition), Vol.5, No.1, March, 1998, P.9-12
10. Zhang Jiongmeng, Wang Wanjun, He Jicheng, Li Baokuan, Effect of gas injection on fluid flow in mold, Journal of University of Science and Technology Beijing(English Edition), Vol.5, No.1, 1998, P.16-19
11. Wu Shengli, Xu Chunbao, Shou Qiushuang, and [Cang Daqiang](#), NO<sub>x</sub> Formation from Several Chinese Coals During Combustion in Packed Bed, Journal of University of Science and Technology Beijing(English Edition), Vol.5, No.2, 1998, P.65-69
12. Wu Shengli, Xu Chunbao, Shou Qiushuang, and [Cang Daqiang](#), Restraining NO<sub>x</sub> Formation During Coal Combustion in Packed Bed, Journal of University of Science and Technology Beijing(English Edition), Vol.5, No.2, 1998, P.70-74
13. Wang Shuhuan, Wu Shengwen, Jin Shantong, Kinetics of carbide layer forming on the surface of steel in molten "systems", Journal of University of Science and Technology Beijing(English Edition), Vol.5, No.2, 1998, P.75-79
14. enzhao Guo, Shantong Jin, Xinhua Wang, Jun Shu, Denitrogenization from Liquid

Steel by Fluxes Treatment , Journal of University of Science and Technology Beijing (English Edition), Vol.5, No.2, 1998, P.80-83

15. Jun Wu, Chaobin Hao, Yana Wang, Shiqi Li, Linjie Yang , Some Concepts on Statistical Models of Relating Mechanical Properties to Chemical Composition , Journal of University of Science and Technology Beijing(English Edition), Vol.5, No.2, 1998.6, P.84-86

16. Anren Wang, Yueguang Yu, Jie Fu , Aluminum Control in CrNiMoV Steel during Electros slag Remelting Process , Journal of University of Science and Technology Beijing(English Edition), Vol.5, No.2, 1998, P.87-89

17. Luo H, Zhao P, Dang Z , High temperature ductility loss of 16MnCr5 pinion steels ,Journal of University of Science and Technology Beijing(English Edition),vol.5, No.3, 1998, P.123-128

18. Aixue Shi Luren Dong , Thermodynamic Assessment of Reactions Between yttrium and tramp elements in petroleum pipe steel , Journal of University of Science and Technology Beijing(English Edition), Vol.5, No.3, Sept, 1998, P.219-222

19. [吴胜利](#), [苍大强](#) , Roll of metallic oxides in the elimination reaction of Nox , Journal of University of Science and Technology Beijing(English Edition), Vol.5, No.4, 1998

20. Liansheng Li, Changxiang Xiang, Jie Cao, Shiqi Li, Eiji Ichise , Copper Elimination from the Molten Steel by Addition of Hydronitrogens , Journal of University of Science and Technology Beijing(English Edition), Vol.5, No.2, 1998.6, P.93-96, 转载于Proceedings of the 6th Academic conference Between University of Science and Technology Beijing and Sunchon National University, 1999.6, 韩国顺天, P.41

21. Zhang Jian , Calculating Model of Mass Action Concentrations for Mn-C Melts and Optimization of Thermodynamic Parameters , Journal of University of Science and Technology Beijing(English Edition), Vol.5, No.4, 1998, P.208-211

22. Chen Weiqiang, Xu Zhongbo, Cai Kaike, Lin Wu, Ge Huiyu, Qualities of continuously cast billets for 65 steel , Polymeric Materials Science and Engineering, Vol.14, No.2, 1998, P. 103-107

23. [朱荣](#), [孙彦辉](#), 仇永全 , Investigation on coal-oxygen scrap melting process , SCRAP MELTING PROCESS J. USTB(Eng Ed), Vol.5, No.2, 1998.2, P.61-64

24. Guo Hongzhi, Zhu Jie, Fu Jie, Ma Tingwen, Liu Yongjun , 3D-Numerical Modelling of Electromagnetic, Velocity and Temperature Fields in DC Electric Arc-Electros lag Ladle Furnaces , Selected Papers of EC&M' 97, Vol.9, Science Press, 1998, P.169

25. 牛强, [储少军](#), [吴铿](#), [杨天钧](#) , Validity of Foaming Index Describing Foaming Behaviors in Metallurgical Melts , Selected Papers of Engineering Chemistry & Metallurgy (China) -1998. Science Press, Beijing and New York. P.1-9

26. Chang Guowei, Zhang Hu, Wang Zidong, Wang Jingsong, Hu Hanqi , Ways of stabilizing continuous unidirectional solidification process and verification tests , Trans. Nonferrous Met. Soc. China, Vol.8, No.2, Jun, 1998, P.200-205

27. Cheng, Guoguang, Liao Nengbin ,Calculation Model of Surface Tension for Molten Metal ,Trans. Nonferrous Met. Soc. China, Vol.8, No.3, 1998, P.510-515

28. 史振作, [张建良](#), 刘丕绩 , 一种新型转炉电炉炼钢优质原料 , 山西冶金, No.1, 1998, P.24-26

29. 陈先中, [苍大强](#) , 高温电离式气体流量传感器的研制 , 工业加热, No.1, 1998, P.5-6

30. 王东彦, 王文忠, [陈伟庆](#), 周荣章 , 转炉粉尘和高炉含锌铅粉尘的性质及物相分析 , 中国有色金属学报, No.1, 1998, P.135-139

31. [吴铿](#), [潜伟](#), [储少军](#), 林怡娴, 制备泡沫铝增粘过程的基础研究 , 中国有色金属学报(增刊1), Vol.8, 1998, P.80-85

32. 刘浏, 傅杰, 王维兴 , 当代钢铁生产工艺技术的发展与展望 , 中国冶金, No.4, 1998,

33. [徐安军](#), [田乃媛](#), 美国minimill的兴起及其相关问题的思考, 中国冶金, No. 11, 1998
34. 徐春保, [吴胜利](#), [苍大强](#), 葛西荣辉, NO-CO-CO<sub>2</sub>-N<sub>2</sub> 体系中若干金属氧化物对NO去除反应的催化作用, 中国环境科学, Vol. 18, No. 3, 1998, P. 236-239
35. [储少军](#), 牛强, [吴铿](#), 牛四通, 冶金熔体泡沫化与常温溶液泡沫化差异的初步探讨, 中国稀土学报(冶金过程物理化学专辑), Vol. 16, 1998, P. 539-543
36. 牛强, [储少军](#), [吴铿](#), [杨天钧](#), 冶金熔体发泡能力和泡沫稳定能力的辨析, 中国稀土学报(冶金过程物理化学专辑), Vol. 16, 1998, P. 544-548
37. 唱鹤鸣, 傅杰, 周世祥, 陈伯平, 钢液脱氮的研究, 中国稀土学报(冶金过程物理化学专辑), Vol. 16, 1998, P. 570
38. [吴铿](#), [潜伟](#), [储少军](#), 牛强等, 冶金熔体流变特性与泡沫化的关系及泡沫冶金的概念, 中国稀土学报(冶金过程物理化学专辑), Vol. 16, 1998, P. 599-604
39. 陈利东, 沈颐身, [苍大强](#), 浓相气力输送的流型及稳定性判定, 化工冶金, Vol. 19, No. 1, 1998, P. 44-49
40. 陈伟强, 蔡开科, 凝固模型在高碳钢连铸方坯应用, 化工冶金, Vol. 19, No. 1, 1998, P. 61-67
41. [王新华](#), 吴冬梅, 王文军, 刘新宇, 含碳0.07%-0.30%碳素钢连铸坯的热延性, 化工冶金, Vol. 19, No. 2, 1998, P. 170-174
42. [储少军](#), 牛强, [吴铿](#), [杨天钧](#), 泡沫化指数在冶金熔体中适用性的探讨, 化工冶金, Vol. 19, No. 2, 1998, P. 179-186
43. [储少军](#), [吴铿](#), 牛强, 林怡娴, 铝合金熔体发泡过程的工艺参数控制, 化工冶金, Vol. 19, No. 3, 1998, P. 260-265
44. 赵俊学, 傅杰, 王平, 不锈钢脱磷热力学计算, 化工冶金, Vol. 19, No. 4, 1998, P. 375
45. 王平, 傅杰, Hans Stocker, 陈仁刚, 对中小型转炉炉外精炼的思考, 世界金属导报, Vol. 5, No. 28, 1998
46. 曲英, [李士琦](#), 从更宽阔的视野观察与思考冶金反应工程学问题, 东北大学学报(自然科学版), Vol. 19, S. 1, 1998. 5, P. 1-3
47. 项长祥, 李联生, [李素芹](#), 赵沛, [李士琦](#), 潘贻芳, 反过滤法钢液脱铜机理分析, 东北大学学报(自然科学版), Vol. 19, S. 1, 1998. 5, P. 25
48. 陈利东, 沈颐身, [苍大强](#), 常久柱, 粉体高浓度输送的相图及稳定性, 东北大学学报(自然科学版), Vol. 19, S. 1, 1998. 5, P. 73-76
49. 阎建新, 黄晔, 区勇铭, 林树斌, 停留时间分布(RTDO)曲线分析方法的探讨, 东北大学学报(自然科学版), Vol. 19, S. 1, 1998, P. 82-84
50. 张胤, 胡德志, [李士琦](#), 贺友多, 刘新民, 王庆有, 沈颐身, 板坯连铸机结晶器的流场和温度场, 东北大学学报(自然科学版), Vol. 19, S. 1, 1998. 5, P. 181
51. 武骏, [李京社](#), [李士琦](#), 郑才翔, 欧昌裕, 超高功率电弧炉炼钢中某些供电问题的探讨, 东北大学学报(自然科学版), Vol. 19, S. 1, 1998. 5, P. 279
52. [徐安军](#), [田乃媛](#), 殷瑞钰, 钢厂工序功能的分解优化及其模型初探, 东北大学学报(Suppl. 1), Vol. 19, , 1998. 5, 第七届全国冶金反应工程学术会议文集
53. 项长祥, 李联生, [李素芹](#), 赵沛, [李士琦](#), 潘贻芳, 反过滤法钢液脱铜机理分析, 东北大学学报(自然科学版)(增刊), No. 19, 1998, P. 25-27
54. 张广庆, 金山同, 隧道式感应加热中间包钢液流动状态数学模拟, 北方工业大学学报, No. 1, Vol. 10, 1998, P. 36
55. 常国威, 王自东, 胡汉起, 张虎, [王静松](#), 连续定向凝固中临界牵引速度及其相关因素, 北京科技大学学报, Vol. 20, No. 1, 1998, P. 1-4
56. [储少军](#), [吴铿](#), 牛强, [杨天钧](#), 冶金熔体泡沫分类的研究, 北京科技大学学报, Vol. 20, No. 1, 1998, P. 20-26
57. [潜伟](#), [吴铿](#), [储少军](#), 牛强等, 搅拌扭矩研究熔融铝合金的流变特性, 北京科技大学学报, Vol. 20, No. 1, 1998, P. 27-31
58. 唱鹤鸣, 傅杰, 岳旭东, 熔渣的氮容量及氮在渣气和渣钢间的分配, 北京科技大学学报, Vol. 20, No. 1, 1998, P. 32

59. [刘青](#), [田乃媛](#), 王英群, 唐洪华, 侯文义, 天车调度在优化钢厂物流管制中的重要作用, 北京科技大学学报, Vol. 20, No. 1, 1998, P. 36-40
60. 许中波, 阎朝红, [王新华](#)等, 反向凝固钢带母带与凝固层间焊合的研究, 北京科技大学学报, Vol. 20, No. 1, 1998, P. 41-44
61. 陈伟强, 蔡开科, 许中波, 连铸65钢方坯的质量, 北京科技大学学报, Vol. 20, No. 2, 1998. 4, P. 103-107
62. 刘应书, [杨天钧](#), [苍大强](#), 高炉炉前供氧与安全控制系统及其计算机控制, 北京科技大学学报, Vol. 20, No. 2, 1998, P. 108-112
63. 王东彦, [陈伟庆](#), 周荣章, 林宗彩, 钢铁厂含锌铅粉尘基本物性及造球工艺, 北京科技大学学报, Vol. 20, No. 2, 1998, P. 113-116
64. 张彩辉, 韩郁文, 蔡开科, 肖忠敏, 孟凡钦, 16MnR钢夹杂物的行为, 北京科技大学学报, Vol. 20, No. 2, 1998, P. 117-121
65. 陈先中, [苍大强](#), 栅板式相浓度传感器的设计与仿真优化, 北京科技大学学报, Vol. 20, No. 2, 1998, P. 159-163
66. 李冀英, 蔡开科, 韩传基, 连铸结晶器液面波动模拟, 北京科技大学学报, Vol. 20, No. 3, 1998. 6, P. 229
67. [王安仁](#), 杨守礼, 屠宝洪, 转炉溅渣护炉模拟研究, 北京科技大学学报, Vol. 20, No. 3, 1998, P. 232-235
68. 牛四通, 张鉴, [成国光](#), MnO-SiO<sub>2</sub>渣系物理性质计算模型, 北京科技大学学报, Vol. 20, No. 3, 1998, P. 238-242
69. 李冀英, 蔡开科, 韩传基, 阻流器控流下中间包流场, 北京科技大学学报, Vol. 20, No. 4, 1998. 8, P. 316
70. 张彩军, 韩郁文, 王全宗, 肖忠敏, 桂美文, RH-CAS. OB双联工艺的温度控制, 北京科技大学学报, Vol. 20, No. 5, 1998, P. 426-430
71. 徐卫国, 陈希春, 周德光, 傅杰, 感应电渣离心浇注件中的夹杂物, 北京科技大学学报, Vol. 20, No. 5, 1998, P. 431
72. Guo Hanjie, Sun Donghai, Chen Yunquan, Tang Haiyan, Magnetic field of conducting magnetic material of NdFeB, 北京科技大学学报, Vol. 20, No. 5, 1998, P. 438-440
73. [李晶](#), 傅杰, 王平, 毕其富, 王贵之, 黄成钢, LF-VD-CC过程中钢液温度控制模型, 北京科技大学学报, Vol. 20, No. 5, 1998, P. 441-445
74. 周世祥, 傅杰, 王平, 钢液温度和硫含量对脱氮动力学的影响, 北京科技大学学报, Vol. 20, No. 6, 1998, P. 522
75. 王建中, [薛庆国](#), [王静松](#), [苍大强](#), 唐勇, EPM处理Q235钢方坯热加工后组织与性能, 北京科技大学学报, Vol. 20, No. 6, 1998, P. 527-530
76. 常国威, 王建中, [薛庆国](#), [王静松](#), 胡汉起, 电流作用下凝固界面形态稳定性及对组织形态的影响, 辽宁工学院学报, Vol. 18, No. 3, Sep, 1998, P. 1-4
77. 叶树峰, 赵俊学, 张铭, 黄晔, 熊小星, 况百梁, 黄泽明, 铁水脱硫剂的研究和发展, 江西冶金, Vol. 18, No. 1, 1998, P. 5-7
78. [李士琦](#), 郭征, 电炉炼钢现状与发展, 江苏冶金, Vol. 18, No. 2, 1998. 4, P. 15
79. 武森, [薛庆国](#), 高学东, 生产计划-库存控制系统能控性研究, 系统工程理论方法应用, Vol. 7, No. 3, 1998, P. 41-43
80. 张广庆, 金山同, 隧道式感应加热中间包夹杂物去除及温度分布水模型研究, 连铸, Vol. 19, No. 2, 1998, P. 3
81. 陈伟强, 韩传基, 蔡开科, 高碳钢方坯凝固模型应用, 连铸, Vol. 19, No. 2, 1998, P. 8
82. 邢文彬, 许诚信, 屠宝洪, 崔润琴, RokoP连铸机连浇方式及双T形中间罐温度分布的探讨, 连铸, Vol. 19, No. 3, 1998
83. 范光前, 邹海辉, 等离子体加热中间罐技术在我国的应用及前景, 连铸, Vol. 19, No. 4, 1998, P. 12-13
84. 祝三胜, 包燕平, [田乃媛](#), [徐安军](#), 徐保美, 薄板坯连铸连轧的特点及几项关键技术, 连铸, Vol. 19, No. 6, 1998. 12, P. 3
85. 王书桓, 金山同, 熔融体系的钢铁表面碳化物覆层成长动力学研究, 河北理工学院学报,

No. 2, 1998

86. 徐春保, 吴胜利, 苍大强, 寿秋爽, 新型复合金属氧化物催化剂用于汽车尾气NO<sub>x</sub>净化的实验研究, 环境科学, Vol. 19, No. 3, 1998, P. 39-41
87. 丁保华, 王福明、李文超, Mo / b ' - Sialon 系梯度功能材料显微结构及断裂分形的研究, 现代技术陶瓷(增刊), 1998, p. 278
88. 段东平, 硼泥在赤铁矿烧结中的应用研究, 矿冶工程(增刊1), 1998, P. 83-87
89. 张鉴, 二元金属熔体热力学性质按相图的分类, 金属学报, Vol. 34, No. 1, 1998, P. 75-85
90. 张鉴, 二元冶金熔体热力学性质与其相图类型的一致性(或相似性), 金属学报, Vol. 34, No. 7, 1998, P. 742-752
91. 储少军, 王颖, 吴铿, 潜伟, 硼酸盐熔体发泡行为的研究, 金属学报, Vol. 34, No. 8, 1998, P. 875-879
92. 储少军, 刘海洪, 张合义, 灰铸铁电渣重熔过程石墨球化现象的研究, 金属学报, Vol. 34, No. 9, 1998, P. 971-976
93. 富平原, 陈伟庆, 靳自成, 三流小方坯中间包结构的研究, 炼钢, Vol. 14, No. 1, 1998, P. 33-36
94. 刘青, 田乃媛, 唐洪华, 电炉流程的物流管制之四: EAF-LF-CC电炉流程钢包运输的物理模型, 炼钢, Vol. 14, No. 3, 1998, P. 32-34
95. 朱立光, 金山同, 神经网络连铸保护渣预测模型研究, 炼钢, Vol. 14, No. 3, 1998, P. 37
96. 张广庆, 金山同, 隧道式感应加热中间包加热过程数学模拟, 炼钢, Vol. 14, No. 3, 1998, P. 40
97. 袁章福, 徐安军, 旋流喷头的参数确定及其应用研究, 炼钢, Vol. 14, No. 4, 1998
98. 刘青, 田乃媛, 唐洪华, 王英群, 吴晓东, 电炉流程的物流管制之五: 广钢第一电炉炼钢分厂实现连浇的途径, 炼钢, Vol. 14, No. 4, 1998, P. 34-39
99. 李士琦, 我国电炉炼钢工序能耗现状和供电制度的优化, 炼钢, Vol. 14, No. 4, 1998. 5, P. 40
100. 李晶, 傅杰, 王平, 钢包吹氩引起的钢液温降分析, 炼钢, Vol. 14, No. 5, 1998, P. 46
101. 朱荣, 董履仁, 张鉴, CaO-SiO<sub>2</sub>-FeO-FeO-MgO渣系MgO饱和溶解度的研究, 炼钢, Vol. 14, No. 5, 1998. 10, P. 24
102. 王艳梅, 赵万智, 金山同, 自蔓延燃烧合成MgO-MgO·Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>材料的显微组织, 耐火材料, Vol. 32, No. 4, 1998. 8, P. 185-188
103. 王新华, 王文军, 刘新宇, 费惠春, 张立, 叶锦渭, 减少含铌、钒、钛微合金化钢连铸板坯角横裂纹的研究, 钢铁, Vol. 33, No. 1, 1998, P. 22-25
104. 王东彦, 王文忠, 陈伟庆, 周荣章, 林宗彩, 含锌铅钢铁厂粉尘处理技术现状和发展趋势分析, 钢铁, Vol. 33, No. 1, 1998, P. 65-68
105. 唐勇, 苍大强, 高炉套筒式氧煤枪管壁温度的计算与测定, 钢铁, Vol. 33, No. 3, 1998, P. 9-12
106. 周德光, 徐卫国, 王平, 傅杰, 徐君浩, 王昌生, 徐明德, 轴承钢电渣重熔过程中氧的控制及作用研究, 钢铁, Vol. 33, No. 3, 1998, P. 13-17
107. Xu Xingtian, Ouyang Zhao, Zhang Minxiang, Tian Naiyuan, Computer-aided scheduling management system in full continuous casting production, 钢铁, Vol. 33, No. 4, 1998, P. 16-19
108. Wang Kaili, Ma Tingwen, Fu Jie, Tong Fusheng, Yu Ganjie, Measurement and study on magnetic field around main circuit of 50 t DC electric arc furnace, 钢铁, Vol. 33, No. 5, 1998, P. 29-31
109. Yang Shangbao, Yang Tianjun, Dou Qinghe, Nie Shifeng, Cui Liuxi, Nan Xiangmin, Investigation on erosion of blast furnace lining and establishment of lining condition model, 钢铁, vol. 33, No. 6, 1998, P. 9-12
110. 赵俊学, 傅杰, 王平, 不锈钢脱磷工艺分析, 钢铁, Vol. 33, No. 6, 1998, P. 69-72
111. 张建, 姜钧普, 钢包喂SiCa丝工艺参数的优化研究, 钢铁, Vol. 33, No. 7, 1998, P. 14-17

112. 许中波, 阎朝红, 周荣章, 王新华, 朱志远, 王万军等, 反向凝固法凝固层厚度的变化规律研究, 钢铁, Vol. 33, No. 8, 1998, P. 24-26
113. 朱立光, 金山同, 高速连铸结晶器保护渣技术, 钢铁, Vol. 33, No. 8, 1998, P. 68
114. 陈伟庆, 昌波, 于平, 钢中残余元素对连铸圆坯纵裂的影响, 钢铁, Vol. 33, No. 9, 1998, P. 21-24
115. 徐安军, 田乃媛, 炼钢生产调控离散事件系统, 钢铁, Vol. 33, No. 10, 1998
116. 余宗森, 李士琦, 武骏, 袁泽喜, 宋申华, 李定秀, 徐廷栋, 谢荣厚, 中国铁矿石留在钢中的残留痕量元素, 钢铁, Vol. 33, NO. 10, 1998. 10, P. 54
117. 吴铿, 储少军, 潜伟, 非牛顿流体冶金熔渣的流变特性, 钢铁, Vol. 33, No. 11, 1998, P. 14-18
118. 袁章福, 徐安军, 李京社, 包燕平, 旋流喷头的特性和用于溅渣护炉的分析, 钢铁, Vol. 33, No. 12, 1998, P. 17-20
119. 沙爱学, 董履仁, 李尚诣, 生产纯净钢迎接新世纪挑战, 钢铁, Vol. 33, No. 12, 1998, P. 68-70
120. 徐安军, 田乃媛, 钢水脱硫过程的新概念分析, 钢铁研究, 1998. 4, P. 25-27
121. 徐安军, 包燕平, 铁水预脱硫过程的新概念分析, 钢铁研究, No. 4, 1998
122. 李晶, 傅杰, 王平, 黄成钢, 张平, 张志成, 渣对钢液温度的影响, 钢铁研究, No. 6, 1998, P. 19
123. 阎建新, 黄晔, 柳春亭, 中间包内停留时间分布测定方法的探讨, 钢铁研究学报, Vol. 10, No. 1, 1998, P. 64-67
124. 蔡开科, 韩传基, 连铸中间包钢水清洁度, 钢铁研究学报, Vol. 10, No. 2, 1998, P. 9-13
125. 李联生, 项长祥, 赵沛, 王长华, 田红艳, 李士琦, 熔体过滤法钢液脱铜的研究, 钢铁研究学报, Vol. 10, No. 3, 1998, P. 5-7
126. 徐安军, 田乃媛, 薄板坯连铸-连轧流程物流参数分析, 钢铁研究学报, Vol. 10, No. 4, 1998
127. 朱立光, 金山同, 结晶器内保护渣流动行为的数学解析, 钢铁研究学报, Vol. 10, No. 4, 1998, P. 13
128. 朱立光, 金山同, 结晶器与铸坯间空隙内液态保护渣流动行为的数学解析, 钢铁研究学报, Vol. 10, No. 4, 1998, P. 8
129. 王新华, 刘新宇, 吕文景, 吴冬梅, 张立, 叶锦渭, 含Nb、V、Ti钢连铸坯中碳、氮化物的析出及钢的高温塑性, 钢铁研究学报, Vol. 10, No. 6, 1998, P. 32-36
130. 朱荣, 仇永全, 孙彦辉, 电炉煤氧熔化废钢的工业试验, 特殊钢, Vol. 19, 1998. 5, P. 54
131. 包燕平, 祝三胜, 田乃媛, 徐保美, 薄板坯连铸结晶器水模型实验研究, 特殊钢, Vol. 19, No. 2, 1998. 3, P. 7-11
132. 王潮, 张鉴, 杨念祖, 范光前, 汪志曦等, 单嘴精炼炉流场环流速度的水模型研究, 特殊钢, Vol. 19, No. 2, 1998, P. 12-15
133. 邹文正, 陈煜, 姜桂连, 李连仓, 周国平, 谷立功, 李京社, 武骏, 李士琦, 150t超高功率电弧炉配加直接还原铁冶炼工艺, 特殊钢, Vol. 19, No. 2, 1998. 4, P. 36
134. 张建, 姜钧普, 灰色理论系统在钢包喂丝工艺中的应用, 特殊钢, Vol. 19, No. 2, 1998, P. 43-46
135. 李晶, 傅杰, 王平, 李铮, 黄成钢, 易继松, 轴承钢生产过程中的增氧, 特殊钢, Vol. 19, No. 4, 1998, P. 1
136. 周世祥, 傅杰, 王平, EAF-LF-VD-WF-CC工艺生产低氮钢技术, 特殊钢, Vol. 19, No. 4, 1998, P. 39
137. 周德光, 傅杰, 王平, 徐君浩, 张家福, 谢亚庆, 李铮, 魏国能, 电弧炉 (EBT) -钢包炉 (LF/VD) -连铸生产轴承钢的工艺和质量, 特殊钢, Vol. 19, No. 5, 1998, P. 17
138. Di Lin, Wang Ping, Experiment on ingredient of compound foaming agent for refining slag, 特殊钢, Vol. 19, No. 6, 1998, P. 24-26
139. 傅杰, 王平, 徐君浩, 周德光, 轴承钢中的微量元素-氧、氮、钛、钙的作用与控制, 特殊钢, Vol. 19, No. 6, 1998, P. 31-34
140. 杨守礼, 氧气转炉炼钢, 科学的丰碑-20世纪重大科技成就纵览, Dec, 1998, P. 1073-

141. 徐卫国, 傅杰, 陶冶安, 5CrMnMo轴承圈碾压机生产新工艺, 1998年特种冶金与炉外精炼学术会议报告, 1998
142. Yu Ping, Chen Weiqing, Chang Bo, Influence of residuals on hot ductility and longitudinal cracks of CC round billet, 56th Electric Furnace Conference, Nov. 1998, New Orleans, USA, P.537-542
143. Zhang Jian, Carbon Solubility and Mass Action Concentrations of Fe-Cr-C melts, 8th International Ferroalloys Congress Proceedings, June 7-10, 1998, Beijing, China, Organized by The Chinese Society for Metals, China Science & Technology Press, P.195-200
144. 李士琦, 孙彦辉, 关玉龙, 关于特殊钢冶炼方法选择与匹配之讨论, 98特钢研讨会文集, 中国金属学会, 1998.10, P.30
145. Chen Weiqing, Tarek El Gammal, Laboratory of investigation of zinc recovery from EAF dust by bath smelting reduction, International Symposium on Global Environment and Iron and Steel Industry Proceedings, April, 1998, Beijing, China, P.244-248
146. Gao Zhengkai, Zhang Jianliang, OCF(oxygen-coal-flux injection) blast furnace process, Ironmaking Conference Proceedings, Toronto Ontario, Canada, Vol. 57, 1998
147. Wang Xinhua, The Latest Development of Steel Industry in China, MIDDLE EAST & SOUTH ASIA STEEL MARKETS CONFERENCE, Feb.21-22, 1998, Dubai
148. Li Wenchao, Wang Fuming et. al., Preparation of  $0\%SiAlON\%ZrO_2\%SiC$  Nano-Composites, Physico-Chemistry of Nano-Systems Jun., Moscow, 1998
149. Cang Daqiang, Wu Shengli, and Xu Chunbao, Abating SO<sub>2</sub> and NO<sub>x</sub> Emissions Simultaneously During Coal Combustion, Proc. of the International Symposium on Global Environment and Iron and Steel Industry (ISES' 98), Beijing, China, April 14-16, 1998, P.331-335
150. 倪红卫, 苍大强, 姜钧普, The reaction Process to make iron carbide using H<sub>2</sub> - CH<sub>4</sub> as reagent gas, Proceedings of the 5th Joint Academic Conference by University of Science & Technology, Beijing China and Sunchon National University R.O. Korea, 1998, 6, 北京科技大学, P. 51-56
151. 高征铠, 宋阳升, 杨天钧, 孔令坛, The Recent Technical Progress of Ironmaking in China, The Eighth Japan-China Symposium on Science and Technology of Iron and Steel, The Iron and Steel Institute of Japan, Nov.12-13, 1998, Chiba, P.17-24
152. Zhang Li, Fei Huichun, Ye Jinwei, Liu Xinyu, Wang Xinhua, Prevention of Surface Cracks of Nb, V, Ti Micro-Alloying Steel CC Slabs, The Eighth Japan-China Symposium on Science and Technology of Iron and Steel, The Iron and Steel Institute of Japan, Nov.12-13, 1998, Chiba, P.156-161
153. 苍大强, 王静松, 薛庆国, 苑占民, 电脉冲——一种提高连铸坯质量的方法, 北京冶金年会论文集, 1998
154. 苍大强, The research of electron-Pulse on improving steel ingot solidification structure, 北京科技大学-韩国SUNCHOH第五届学术交流, 1998, 北京
155. 陈海勇, 苍大强, 白浩等, The hot test study on the stove of Bao Steet No.3 B.F, 北京科技大学-韩国SUNCHON第五届学术交流, 1998, 北京
156. 关敬敏, 黄维通, 杨守礼, 提高认识, 抓住机遇, 深化计算机教育改革, 北京高校计算机基础教育研究会1998年学术年会论文集, May, 1998, P.65-68
157. 傅杰, 现代电炉炼钢技术概论, 在越南河内百科大学及国立大学讲学报告, 1998
158. 张鉴, 关于Fe-Ni-O, Ni-Co-O和Fe-Cr-O熔体的氧溶解度, 特种冶金和炉外精炼年会论文, 1998.12.6-9, 苏州
159. Zhou Rongzhang, Chen Weiqing, Wang Dongyan, The Treatment of Zinc and Lead Bearing EAF Dust, 第八回日本-中国铁钢学术会议论文集, 1998, P.89-95
160. 姜钧普, 冯国忠, 刘建华, 刘士瑞, 上钢厂一厂渣渣炉护技术研究, 第十届全国炼钢学术会

议论文集，郑州，1998.11

161. 吴胜文，金山同，溅渣层炉渣高温流动特性的研究，第十届全国炼钢学术会议论文集，郑州，1998.11
162. 周荣章，奥钢联国际炼钢会议(ISO' 98)，第十届全国炼钢学术会议论文集，郑州，1998.11，P.6-13
163. 蔡开科，炼钢技术发展评述，第十届全国炼钢学术会议论文集，郑州，1998.11，P.22-32
164. 杨素波等，董履仁，[陈伟庆](#)，袁辉，攀钢特殊铁水吹炼条件下溅渣护炉，第十届全国炼钢学术会议论文集，郑州，1998.11，P.113-117
165. [陈伟庆](#)，袁辉，董履仁，转炉溅渣层的物相结构和熔化特性的研究，第十届全国炼钢学术会议论文集，郑州，1998.11，P.122-125
166. [陈伟庆](#)，袁辉，董履仁，李景捷，转炉溅渣护炉终渣熔化特性的研究，第十届全国炼钢学术会议论文集，郑州，1998.11，P.146-149
167. [刘青](#)，[田乃媛](#)，王英群，唐洪华，天车作业的优化与广钢一电炉炼钢分厂实现连浇的方案，第十届全国炼钢学术会议论文集，郑州，1998.11，P.190-194
168. [朱荣](#)，卢国维，仇永全，电炉多功能炉门喷枪研究实践，第十届全国炼钢学术会议论文集，郑州，1998.11，P.208
169. [孙彦辉](#)，[朱荣](#)，电炉二次燃烧的试验研究，第十届全国炼钢学术会议论文集，郑州，1998.11，P.218
170. 蔡开科，板坯中间包流动控制及冶金效果研究，第十届全国炼钢学术会议论文集，郑州，1998.11，P.302-304
171. 祝三胜，包燕平，徐保美，[田乃媛](#)，信噪比实验设计及其在水口参数设计中的应用，第十届全国炼钢学术会议论文集，郑州，1998.11，P.357-361
172. 荆德君，蔡开科，包晶相变对连铸坯初生坯壳凝固收缩影响数值模拟，第十届全国炼钢学术会议论文集，郑州，1998.11，P.362-365
173. 刘新宇，许中波，[王新华](#)，杜德信，赵克文，伍兵，含钒微合金化钢连铸坯高温延性研究，第十届全国炼钢学术会议论文集，郑州，1998.11，P.371-374
174. [李京社](#)，屠宝洪，转炉冶炼冷墩钢脱氧工艺研究，第十届全国炼钢学术会议论文集，郑州，1998.11，P.411-414
175. 蔡开科，钢洁净度的控制，第十届全国炼钢学术会议论文集，郑州，1998.11，P.70-76
176. 张先棹，[苍大强](#)，高仲龙，吴懋林，温治，尹丹模，高家锐，高效和低阻是间壁式换热器的发展趋势，第三届工业炉国际学术会议论文集，Aug，1998. P.72-73
177. 陈先中，[苍大强](#)，机控制栅极式相浓度传感器的设计与仿真优化，第三届全国青年炼铁学术会议论文集，Aug，1998

---

上一文章：1999年发表论文

下一文章：1997年发表论文

Copyright© 2011

版权所有：北京科技大学冶金与生态工程学院 地址：北京市海淀区学院路30号

邮政编码：100083





