


科学研究

SMEE.USTB

- > 学术梯队
- > 科研成果
- > 科研项目

2007年发表论文

—— (SCI、EI收录)

发布时间: 2011-6-29  立即打印

2007年发表论文 (SCI、EI收录)

1. 钢铁过程细微颗粒物凝并性能研究. [白皓](#) 钱文涛 [宗燕兵](#) [苍大强](#) 松本克才 谷口尚司. 北京科技大学学报. 2007年12月
2. 硼对低碳钢中夹杂物形态的影响. 叶飞, [陈伟庆](#), 周新龙. 钢铁. 2007年10月
3. 超声波处理高温钢液工具头材质的选择研究. 李杰, [陈伟庆](#), 何北星, [刘青](#). 北京科技大学学报. 2007年12月
4. 高炉料流轨迹的数学模型. 朱清天; [程树森](#). 北京科技大学学报. 2007年
5. 薄形铜冷却壁的热态实验分析. 宁晓钧, [程树森](#), 解宁强. 北京科技大学学报. 2007年
6. "Redistribution" effect of lumpy zone for gas flow in BF
.Zhu Qing-tian ; Cheng Shu-sen([程树森](#)). *Journal of Iron and Steel Research International*. 2007年
7. Electrocatalytic oxidation of CO on supported gold nanoparticles and submicroparticles: Support and size effects in electrochemical systems..Peng Diao, Da Feng Zhang, Min Guo and Qi Zhang. . *Journal of Catalysis*. 2007年9月
8. Hydrothermal Preparation and Oxygen Storage Capacity of Nano CeO₂-based Materials.Li-li Liu; Mei Zhang ([张梅](#)); Min Guo ([郭敏](#)); Xi-dong Wang (王习东). *Chinese Journal Of Chemical Physics*. 2007年11月
9. 焦化过程半焦孔结构时空变化规律实验研究—孔结构的分形特征及其变化. 付志新, [郭占成](#). 《燃料化学学报》. 2007年
10. 高硫煤焦化过程气体返回耦合脱硫实验研究. 付志新, [郭占成](#), 王申祥. 《过程工程学报》. 2007年
11. 超重力条件下水溶液电化学反应特性的研究. 邢海青, [郭占成](#), 王志, 王明涌. 《高等学校化学学报》. 2007年
12. 焦化过程半焦孔结构时空变化规律实验研究—孔隙率、孔体积及孔分布的变化. 付志新, [郭占成](#). 《燃料化学学报》. 2007年
13. 超重力水溶液金属镍电沉积及极化反应研究. [郭占成](#), 卢维昌, 巩英鹏. 《中国科学》E辑: 技术科学. 2007年
14. Sulfur distribution behavior in coke and its desulfurization during pyrolysis.Zhancheng Guo ([郭占成](#)), Zhixing Fu, Shengxiang Wang. *Fuel Processing Technology*. 2007年
15. Swelling and Shrinkage Behavior of the Raw and Processed Coals during Pyrolysis.Zhixing Fu, Zhancheng Guo ([郭占成](#)). *Fuel*. 2007年
16. Electrochemical study of nickel deposition from aqueous solution in super-gravity

- field. Zhancheng Guo (郭占成), Weichang Lu, Yingpeng Gong. Science in China Series E: Technological Sciences. 2007年
17. Diagnosis of gas phase near the substrate surface in diamond film deposition by high-power DC arc plasma jet CVD. Zuyuan Zhou, Guangchao Chen, Bin Li (李彬), Weizhong Tang, and Fanxiu Lv. Journal of University of Science and Technology Beijing. 2007年
18. Mechanical and Electrical Properties of Boron-Oxygen-Nitrogen Film as Buffer Layer. G. C. Chen, B. Li (李彬), Y. M. Tong, F. X. Lu, and J. -H. Boo. Key Engineering Materials. 2007年
19. Gas phase study and oriented self-standing diamond film fabrication in high power DC arc plasma jet CVD. G. C. Chen B. Li (李彬). Diamond & Related Materials. 2007年
20. Growth feature of layered self-standing diamond films by DC arc plasma jet CVD. G. C. Chen, , H. Lan, B. Li (李彬). Journal of Crystal Growth. 2007年
21. Application of optical emission spectra in controlling dominant crystalline surface of diamond films deposited by DC arc plasma jet CVD. Z. Y. Zhou, G. C. Chen, B. Li (李彬), . Surface & Coatings Technology. 2007年
22. 微/纳米多层金刚石自支撑膜的制备及生长特性的研究. 兰 昊, 陈广超, 戴风伟, 李 彬, . 人 工 晶 体 学 报. 2007年
23. 微/纳米复合多层金刚石自支撑膜的制备及应力研究. 兰 昊, 陈广超, 戴风伟, 李 彬. 金 刚 石 与 磨 料 磨 具 工 程. 2007年
24. Novel Structure and Morphology of Self-standing Diamond Film Deposited by DC Arc Plasma Jet CVD. CHEN Guangchao, LAN Hao, LI Bin (李彬). 人 工 晶 体 学 报. 2007年
25. 20CrMoH钢精炼过程中T[O]和夹杂物的研究. 李海波, [李宏](#), [王新华](#), 陈天明, 杨素波. 钢铁. 2007年10月
26. Electrochemical performance of LiFePO₄ modified by pressure-pulsed chemical vapor infiltration in lithium ion batteries. Jianling Li ([李建玲](#)), Tomohiro Suzuki, Kazuhisa Naga, Yoshimi Ohzawa, Tsuyoshi Nakajima, . Materials Sciences and Engineering B. 2007年
27. 贮热材料四氯合金属酸(II)二烷基铵固-固相变动力学. 武克忠, [李建玲](#), [王新东](#), 刘晓地. 北京科技大学学报. 2007年
28. 电极活性材料Li₄Ti₅O₁₂的制备及电化学性能. 许江枫, [李建玲](#), 李文生, [王新东](#). 北京科技大学学报. 2007年
29. 电极活性材料Li₄Ti₅O₁₂的制备及其主要影响因素. 许江枫, [李建玲](#), 李文生, [王新东](#). 无机材料学报. 2007年
30. 熔渣中Zn、Pb挥发行为的对比分析. [张延玲](#), 付中华, [李士琦](#), 葛西 荣辉. 北京科技大学学报. 2007年12月
31. 11. Li-li Liu; Mei Zhang; Min Guo; Xi-dong Wang, Hydrothermal preparation and oxygen storage capacity of nano CeO₂-based materials, . 刘丽丽, [张梅](#), [郭敏](#), 王习东. Chin. J. Chem. Phys.. 2007年11月
32. 含碳球团的还原熔分反应. 徐萌, 赵志星, [张建良](#), 孔令坛, 万方骥. 钢铁研究学报. 2007年10月1日
33. Synthesis of GdF₃ from the Gd₂O₃-NH₄HF₂ system. Hao Zhanzhong, ZHANG Jianliang, WANG Bin, Zhang xidong. RARE METALS. 2007年10月1日
34. Molar heat capacities of La₂Mo₂O₉ and La_{1.9}Sr_{0.1}Mo₂O₉-δ. [闫柏军](#), [刘建华](#), 戴云朵. Journal of university of science and technology Beijing. 2007年
35. 模型沉积物中POPs的超声波降解. 梁君, [吴胜利](#), 林直人, 调枝浩辉, 葛西荣辉. 北京科技大学

学报. 2007年

36. 包钢高炉特殊矿强化冶炼综合技术. 孙国龙、[吴胜利](#)、郝志忠、韩宏亮. 钢铁. 2007年
37. 高炉炉缸活性评价的新认识. 陈辉、[吴胜利](#)、余晓波. 钢铁. 2007年
38. 高炉优化配料数学模型的研究. [吴胜利](#)、韩宏亮、徐少兵、牛兵. 钢铁. 2007年
39. 高炉合理富氧操作方式的研究. [吴胜利](#)、陈辉、呼晓明. 钢铁. 2007年
40. 高炉内天然块矿与烧结矿高温交互反应研究. [吴胜利](#)、汪国俊、姜伟忠、孙金铎、许海法. 钢铁. 2007年3月
41. 现代高炉合理使用天然块矿的基础研究. [吴胜利](#)、许海法、汪国俊、李肇毅、田筠清、陈辉. 北京科技大学学报. 2007年3月
42. [合金钢棒材电炉生产流程的优化配置](#). 杨振国, [刘青](#), 董杰吉. 钢铁. 2007年
43. [转炉特钢流程连铸—轧钢中间坯库的库存优化](#). 卢军辉, [刘青](#), 张立强, 白素宏, [成国光](#). 北京科技大学学报. 2007年
44. [转炉炼钢厂工序产能和品种钢铸机配置](#). [刘青](#), 尹佳, 田新中, 胡黎宁. 北京科技大学学报. 2007年
45. [不同超声波处理方式对高碳钢液凝固组织的影响](#). 李杰, [陈伟庆](#), 何北星, 王晓峰, [刘青](#). 铸造. 2007年
46. 高纯净度汽车用非调质钢的试验研究. 刘石虹, [王新华](#), 戴观文, 梁 玫, 李 宏. 钢铁. 2007年
47. X65、X70管线钢高温延塑性的对比分析. 边育智, 刘洋, [王新华](#), 颜涛. 钢铁研究学报. 2007年
48. Water modeling of mold powder entrapment in slab continuous casting mold. Qiaotong Lu, Rongguang Yang, Xinhua Wang, Jiongmeng Zhang, and Wanjun Wang. Journal. University. Science and Technology Beijing, .2007年
49. 汽车半轴用超低氧非调质钢洁净度研究. 姜 敏, 陈 斌, 曾 涛, 包萨日娜, [王新华](#). 钢铁. 2007年
50. 直接甲醇燃料电池PtSn/ C 催化剂对甲醇氧化的电催化活性. 陈 玲, [李晶晶](#), 栾晓东, 叶 锋, [王新东](#). 北京科技大学学报. 2007年10月
51. 含氧复合型Pt/ C 催化剂的制备、表征及其对甲醇电氧化催化性能的研究. 张红飞 王 博 [王新东](#). 北京科技大学学报. 2007年12月
52. 贮热材料四氯合金属酸(II)二烷基铵固-固相变动力学. 武克忠, [李建玲](#), [王新东](#), 刘晓地. 北京科技大学学报. 2007年
53. 电极活性材料Li₄Ti₅O₁₂的制备及电化学性能. 许江枫, [李建玲](#), 李文生, [王新东](#). 北京科技大学学报. 2007年
54. 全钒液流电池正极和负极材料的处理方法. 王文红, [王新东](#), [郭敏](#), [李建玲](#). 北京科技大学学报. 2007年11月
55. 电极活性材料Li₄Ti₅O₁₂的制备及其主要影响因素. 许江枫, [李建玲](#), 李文生, [王新东](#). 无机材料学报. 2007年
56. Effect of inclusions on the formation of acicular ferrite in Ti-bearing non quenched-and-tempered steel.. Ying Yang, Chaobin Lai, Fuming Wang, Zhanbing Yang and Bo Song.. Journal of University of Science and Technology Beijing. 2007年12月
57. 含Ti复合夹杂物对中碳非调质钢组织和力学性能的影响.. 杨占兵, [王福明](#), [宋波](#), 王森.. 北京科技大学学报. 2007年11月
58. 凝固过程中钢中复合夹杂物的析出研究. .王海涛, [王福明](#), 许中波. .北京科技大学学报. 2007年9月
59. Mg 在超纯净钢中应用的理论探索. 陈斌, 姜敏, 王灿国, [王新华](#). 钢铁. 2007年
60. 高碱度, 高w(Al₂O₃)渣条件下钢中铝的控制. 包萨日娜, 陈斌, 姜敏, 王灿国, [王新华](#). 钢铁研究. 2007年
61. 超低氧钢中同时降低[Al], [O]试验研究. 包萨日娜, 陈斌, 姜敏, 王灿国, [王新华](#). 钢铁. 2007

- 年
62. The study of undercooling of homogeneous nucleation for metallic melting. Huang Cheng, [Song Bo](#), Zhao Pei. Materials Science Forum. 2007年11月
63. 含Ti复合夹杂物对中碳非调质钢组织和力学性能的影响. 杨占兵, [王福明](#), [宋波](#), 王森. 北京科技大学学报. 2007年11月
64. A Density Estimation Model for Molten Silicate Slags. Qifeng Shu ([束奇峰](#)). High Temperature Materials and processes. 2007年12月
65. 用空气直接氧化游离二价锰离子制备高纯三氧化二锰. 邹兴 孙宁磊 王国承. 北京科技大学学报. 2007年12月
66. 二氧化碳_氧气混合喷吹炼钢实验研究. 靳任杰, [朱荣](#), 冯立新, 尹振江. 北京科技大学学报. 2007年6月
67. 红土贫铁矿的金属化. 任江涛, [朱荣](#), 高峰, 林芳, 万天骥, 任大宁. 北京科技大学学报. 2007年6月
68. 基于K_means聚类算法的电弧炉强化用氧的优化研究. 王振宙, [朱荣](#), 蒋金燕, 牛重生, 胡俊邦. 北京科技大学学报. 2007年6月
69. 转底炉工艺的发展与实践. [朱荣](#), 任江涛, 刘纲, 万天骥, 徐萌. 北京科技大学学报. 2007年6月
70. 转炉_精炼_连铸工艺生产65_钢质量控制. 黄标彩, [朱荣](#), 杨竹芳. 北京科技大学学报. 2007年6月
71. 电炉集束氧枪实验研究. 王振宙, 朱荣, 蒋金燕. 矿冶. 2007年12月
72. Electrolysis of Ti_2CO solid solution prepared by TiC and TiO_2 . Shuqiang Jiao and Hongmin Zhu. J. Alloys Compd.. 2007年
73. Preparation and Characterization of Si_3N_4 - TiN Nanocomposite via in-situ Co-deposition in Liquid Ammonia. Mei Yang, Mingli Lv, Hongmin Zhu. Chin. J. Chem. Phys.. 2007年
74. Electrochemical co-deposition of magnesium based alloy from molten salts. Ninglei Sun, Jialin Ren, Hengyang Liu and Hongmin Zhu. Trans. Nonferrous Met. Soc. China. 2007年
75. Synthesis and characterization of tantalum nitride nanopowder prepared through homogeneous reaction. Chunhong Ma, Weifeng Zhang, Ji-lin He and Hongmin Zhu. Trans. Nonferrous Met. Soc. China. 2007年
76. Electroanalytical study of electrode processes on carbon anode in lithium fluoride and neodymium fluoride melt. Guihua Wang, Xiangsheng Wang and Hongmin Zhu. J. Rare Earths. 2007年
77. Synthesis and Sintering of Aluminium Nitride Nano-particles. Zhao Han, Mei Yang and Hongmin Zh u. Mater. Res. Soc. Symp. Proc. V 1040E Nitrides and Related Bulk Materials, Edited by R. Kniep, F.J. DiSalvo, R. Riedel, Z. Fisk, and Y. Sugahara. 2007年
78. 大方坯连铸动态二冷与动态轻压下控制模型的开发与应用. 王国新, [张家泉](#). 《Millennium Steel China》. 2007年11月
79. Crystal structure of microwave dielectric ceramics $Ba(Mg_{1-x}Cd_x)_{0.33}Nb_{0.67}O_3$. Jinxia Deng, Xianran Xing, Jun Chen, Guirong Liu, Ranbo Yu, Jian Meng. Powder Diffraction. 2007年
80. High spontaneous polarization in $PbTiO_3$ - $BiMeO_3$ systems with enhanced tetragonality. Jun Chen, Penghao Hu, Xueyi Sun, Ce Sun, Xianran Xing. Applied Physics Lett. 2007年
81. Morphology controlled synthesis of lead titanate powders. Zongying Cai, Xianran Xing, Ranbo Yu, Xueyi Sun, Guirong Liu. Inorganic Chemistry. 2007年
82. A Rapid Synthesis of Multiferroic $BiFeO_3$ Single-Crystalline Nanostructures. Jun Chen, Xianran Xing, Andy Watson, Ranbo Yu, Jinxia Deng, Lai Yan, Ce Sun. Chemistry of Materials. 2007年

83. Hydrothermal synthesis of single crystalline (K,Na)NbO₃ powders. Ce Sun, Xianran Xing, Jun Chen, Jinxia Deng, Lu Li, Ranbo Yu, Lijie Qiao. Eur. J. Inorg. Chem. 2007年84. (Al, Zr) 共掺杂ZnO透明导电薄膜的结构以及光电性能研究. 薛建设, 林炜, [马瑞新](#), 康勃, 吴中亮. 液晶与显示. 2007年10月
85. EAF-LF/VD-CC 流程生产高压锅炉钢的工艺. [唐海燕](#), [李京社](#), 付建勋, 韩丽敏 孙开明, 温德松. 北京科技大学学报. 2007年6月
86. 兴澄特钢中间包结构优化. 阮小江, [李京社](#), 王剑斌, [杨树峰](#), [唐海燕](#), 王玉刚. 北京科技大学学报. 2007年6月
87. 150t钢包精炼过程的物理模拟. 温德松, [李京社](#), 谢翠红, [唐海燕](#), 张露, 王振祥. 北京科技大学学报. 2007年6月
88. 不同钢包吹氩工艺对夹杂物去除效果的比较. 王剑斌, [李京社](#), 朱经涛, 汪春雷, 赖朝斌. 北京科技大学学报. 2007年6月
89. Physical and Electrical Performance of Vapor-Solid Grown ZnO Straight Nanowires”, *Nanoscale Research Letters*. Published online. J.Y. Li ([李建业](#)), H. Li,. 北京科技大学学报. 2007年
90. Jie Liu and Henry O. Everitt, “Facile Gram-Scale Growth of Single-Crystalline Nanotetrapod-Assembled ZnO Through a Rapid Process. Jianye Li ([李建业](#)), Hongying Peng,. 北京科技大学学报. 2007年
91. 钢铁冶金流程节能空间研究[J]. [郭汉杰](#), 尹志明. 钢铁. 2007年
92. 基于共存理论的二元系强电解质水溶液质量作用浓度通用热力学模型[J]. [郭汉杰](#), 赵伟洁, 李林, 杨学民. 过程工程学报. 2007年
93. Calculating Models of Mass Action Concentrations for NaBr(aq), LiNO₃(aq), HNO₃(aq) and KF(aq) Solutions. . Hanjie Guo1), Weijie Zhao1), and Xuemin Yang2). Journal of University of Science and Technology Beijing. Volume 14, Number 3, June 2007. 2007年
94. 金属镁粒铁水脱硫过程动力学[J]. [郭汉杰](#). 钢铁. 2007年
95. 宣钢生产优特钢用活性石灰反应过程动力学研究[J]. [郭汉杰](#), 尹志明, 古特. 北京科技大学学报. 2007年
96. 单吹颗粒镁铁水脱硫过程脱硫率与镁利用率研究[J]. [郭汉杰](#), 刘正波. 北京科技大学学报. 2007年
97. 高碱度烧结矿的矿物组成与矿相结构特征. [郭兴敏](#), 朱利, 李强, 沈红标, 周明顺. 钢铁. 2007年1月
98. Electroreduction Kinetics for Molten Oxide Slags. Gao Yunming, Chou Kuo-chih, Guo Xingmin, Wang Wei. J. Iron and Steel Research, International. 2007年1月
99. Cation ordering in the microwave dielectric ceramic BaCd_{1/3}Nb_{2/3}O₃. Jinxia Deng, Xianran Xing, Jun Chen, Ranbo Yu, . Scripta Materialia . 2007年1月
100. Facile alcohothermal synthesis of large-scale ceria nanowires with organic surfactant assistance, .Lai Yan, Xianran Xing, Ranbo Yu, Jinxia Deng, Jun Chen, Guirong Liu,. Physica B. . 2007年3月
101. Synthesis of Pr-doped ceria nanorods with a high specific surface area, .Lai Yan, Xianran Xing, Ranbo Yu, Lijie Qiao, Jun Chen, Jinxia Deng and Guirong Liu,. Scripta Materialia. 2007年2月
102. 高碳钢小方坯的一次枝晶臂间距的影响因素研究. 冯军, [陈伟庆](#). 北京科技大学学报. 2007年1月
103. 超声波处理对高碳钢凝固组织的影响. 李杰, [陈伟庆](#), 林则全, [刘青](#). 铸造技术. 2007年4月
104. Highly Hydrophilic and Superhydrophobic ZnO Nanorod Array Films. Min Guo, Peng Diao, Shengmin Cai. Thin Solid Film. 2007年
105. Density-Controlled Hydrothermal Growth of Well-aligned ZnO nanorod arrays. Teng Ma, Min Guo, Yanjun Zhang, Mei Zhang, Xidong Wang. Nanotechnology. 2007年

106. 基底对电沉积制备ZnO纳米棒阵列的影响. [郭敏](#), 杨传钰, 张艳君, [张梅](#), [王新东](#), 王习东. 化学学报. 2007年
107. Hydrothermal synthesis and characterization of single-crystalline zinc hydroxystannate microcubes. YanJun Zhang, Min Guo, Mei Zhang, ChuanYu Yang, Teng Ma and XiDong Wang. Journal of Crystal Growth. 2007年
108. 水热法制备氧化锌纳米棒阵列的生长动力学研究. [郭敏](#), 刁鹏, 蔡生民. 北京科技大学学报. 2007年
109. synthesis and synthesis and microstructure of La-doped ceria nanoparticles. [刘丽丽](#), [张梅](#), [郭敏](#), 王习东. J. nanosci. nanotech. . 2007年
110. 钢铁. [李宏](#). Vol. 42, No. 2, P28~30. 2007年2月
111. Materials Transactions. [李宏](#). Vol. 48, No. 8(2007), 2170~2173. 2007年8月
112. 生物因素对次生硫化铜矿堆浸过程动力学的影响. [李宏煦](#), [苍大强](#), 陈景河. 中国有色金属学报. 2007年2月
113. 高温菌Sulfolobus的生长及浸矿性能. [李宏煦](#), [苍大强](#), 王淀佐. 北京科技大学学报. 2007年1月
114. Nonisothermal kinetics of sub-solidus phase transitions in C10Zn, C16Zn and their binary system. Ke-Zhong Wu, Xiao-Di Liu, Jian-Ling Li. Journal of the Chinese Chemical Society. 2007年2月
115. 水夹点分析与用水网络优化设计方法. 左永生, [李素芹](#), [苍大强](#). 工业水处理. 2007年5月
116. 高级别管线钢精炼工艺分析. [刘建华](#), 包燕平, 李太全. 北京科技大学学报. 2007年8月
117. Orthogonal analysis of water model study on the optimization of flow control devices in a six-strand tundish. Wei, Zhengyan Bao, Yanping; Liu, Jianhua; Gong, Wenxu; Wang, Baoming. *Journal of University of Science and Technology Beijing*. 2007年4月
118. RH生产X70管线钢的不同工艺研究. 李太全, 包燕平, [刘建华](#). 北京科技大学学报. 2007年7月
119. X70钢的清洁度在精炼与连铸过程中的变化. 杨伶俐, [刘建华](#), 包燕平. 北京科技大学学报. 2007年7月
120. 高级管线钢生产适宜洁净度的研究. 李长荣, 包燕平, [刘建华](#). 北京科技大学学报. 2007年7月
121. Distribution and segregation of dissolved elements in pipeline slab. J. Liu, Y. Bao, Xian Dong. *Journal of University of Science and Technology Beijing*. 2007年6月
122. Structural, electrical and optical properties of Gd doped and undoped ZnO:Al (ZA0) thin films prepared by RF magnetron sputtering. Wei Lin, Ruixin Ma. Applied surface science . 2007年
123. RF magnetron sputtered ZnO:Al thin films on glass substrates: A study of damp heat stability on their optical and electrical properties. Wei Lin, Ruixin Ma. Solar Energy Materials and Solar Cells. 2007年
124. 宣钢铁水罐扩容改造的参数. 王锋, [田乃媛](#), [徐安军](#), [贺东风](#), 常贺起. 北京科技大学学报. 2007年
125. 用铝渣和石灰对铁水预脱硫的热力学. 张茂林, [徐安军](#), [田乃媛](#). 北京科技大学学报. 2007年
126. 实现铁水包多功能技术的研究. 张龙强, [田乃媛](#), [徐安军](#), 张锦, 姜晓东, 陆志新. 北京科技大学学报. 2007年4月
127. 镁芯包芯线处理钢水夹杂物变性实验. [王静松](#); 许建国; 孙伟; 孙志坤; 张恒立; [薛庆国](#); . 北京科技大学学报. 2007年6月
128. Sn-15%Pb合金电脉冲孕育处理效果时间相关性研究. [王静松](#); 于文涛; 唐培新; 刘波; 曹立军; [薛庆国](#); . 北京科技大学学报. 2007年6月
129. Investigation of Ir-modified carbon felt as the positive electrode of an all-vanadium redox flow battery. Wenhong Wang, Xindong Wang. Electrochimica Acta. 2007年4月
130. Study of the electrochemical properties of a transition metallic ions modified

- electrode in acidic VOSO₄ solution. Wenhong Wang, Xindong Wang. Rare Metals. 2007年1月
131. Thermogravimetric study of CuO/ γ -Al₂O₃ sorbents for SO₂ in simulated flue gas. Qingchun Yu, Shichao Zhang, Xindong Wang. Industrial & Engineering Chemistry Research. 2007年3月
132. Study on Sulfation of CeO₂/ γ -Al₂O₃ Sorbent in Simulated Flue Gas. Qingchun Yu, Shichao Zhang, Xindong Wang, Jie Zhang and Zhenming Lu. Journal of Rare Earths. 2007年2月
133. Preliminary study of single flow zinc-nickel battery. Jie Cheng, Li Zhang, Yu-Sheng Yang, Yue-Hua Wen, Gao-Ping Cao and Xin-Dong Wang. Electrochemistry Communications. 2007年8月
134. 纳米聚苯胺修饰石墨电极的葡萄糖双酶传感器. 郭小丽, [郭敏](#), [王新东](#). 物理化学学报. 2007年3月
135. 直接甲醇燃料电池电化学性能. 林才顺, 张红飞, 王淑燕, [王新东](#). 北京科技大学学报. 2007年5月
136. 小波变换方法消除热重实验噪音信号. 郁青春, 张世超, [王新东](#). 北京科技大学学报. 2007年5月
137. 用空气直接氧化锰的水解物制备高视密度初级化学二氧化锰. [邹兴](#), 侯丽娟, 邹洁钢. 北京科技大学学报. 2007年8月
138. Superfine Alumina from Precipitation of Sodium Aluminate Solutions. Jilai Xue, Yunbo Huo, Jun Zhu, Shaohua Li. Light Metals 2007. 2007年1月
139. 旋转流水口对结晶器钢水温度场影响的数值模拟. 卢金雄、张晨、胡会军、陈艳艳、[张炯明](#). 北京科技大学学报 . 2007年9月
140. 水口侧孔倾角对大方坯结晶器流场和液面波动的影响. 王维维, [张家泉](#)等. 北京科技大学学报. 2007年8月
141. 集束射流氧枪的设计与应用 . 杨竹芳 王振宙 [朱荣](#). 北京科技大学学报 增刊 . 2007 年6月
142. 气相还原制备超细铈和钼粉末. 朱骏, 马春红, 郭晓菲, [朱鸿民](#). 稀有金属. 2007年2月
143. Density-controlled hydrothermal growth of well-aligned ZnO nanrod arrays, . Ma T., Guo M., Zhang M., Zhang Y. J., Wang X. D., . Nanotechnology, . 2007年
144. A new three-particle-interaction model to predict the thermodynamic properties of different electrolytes . Ge Xinlei, Wang Xidong, Zhang Mei, Seetharaman S. . J. Chem. Thermodynamics, . 2007年
145. Correlation and prediction of activity and osmotic coefficients of aqueous electrolytes at 298.15K by the modified TCPC model. Ge Xinlei, Wang Xidong, Zhang Mei, Seetharaman S., . J. Chem. Eng. Data. 2007年
146. Synthesis and Microstructure of La-Doped Ceria Nanoparticles. Lili Liu, Jie Tang, Yuxiang Li, Min Guo, Mei Zhang, and Xidong Wang, . J. Nanosci. Nanotechnol. . 2007年
147. 微波在冶金过程中应用的现状与前景. 李钊, [张梅](#), 王习东, . 过程工程学报. 2007年
148. GC-MS and ¹³C NMR Investigation of Lead Zirconate Titanate Precursor Sols for Fiber Preparation . Mei Zhang, Isabel M. Miranda Salvado, and Paula M. Vilarinho. J. Am. Ceram. Soc.. 2007年
149. Molar volumes of some binary slags from enthalpies of mixing. Mikal Person, Taishi Matsushita, Jiayun Zhang and Seshadri Seetharaman, . Steel Research International. 2007年2月
150. A Thermodynamic approach to a Density Model for oxide melts, . Mikal Person, Jiayun Zhang and Seshadri Seetharaman, . Steel Research International. 2007年4月
- 151.

Size and morphology control in the synthesis of SBA-15

.Huanling Xie, Ranbo Yu, Dan Wang, Jianxi Yao, Xianran Xing .Studies in Surface Science and Catalysis. 2007年7月

152. Synthesis and property of three novel organically templated layered cerium materials. Dan Wang, Ranbo Yu, Hong Wang, Xiaotian Li, Xianran Xing. Microporous and Mesoporous Materials. 2007年4月

153. Synthesis of Pr-doped Ceria Nanorods with High Surface Area. Lai Yan, Xianran Xing, Ranbo Yu, Jinxia Deng, Jun Chen, Guirong Liu. Scripta Materialia. 2007年

154. 适用于冷轧薄板类钢种的合理炉外精炼工艺的探讨. 殷瑞钰, [王新华](#). 钢铁. 2007年5月

155. SS400铝镇静钢连铸板坯角横裂纹成因及对策. 孙齐松, [王新华](#), 江东才, 白学军, 朱志远. 钢铁. 2007年5月

156. 中厚钢板缺陷分析及原因探讨. 孙齐松, [王新华](#), 许晓东, 江东才, 白学军. 钢铁. 2007年8月

157. Nature of Large (Ti,Nb) (C,N) Particles Precipitated during Solidification of Ti, Nb HSLA Steel. Xiao-Jun Zhuo, Xin-Hua Wang, Wan-Jun Wang and Lee Hae-Geon. Journal of University of Science and Technology Beijing. 2007年3月

158. Thermodynamic Calculations and Experiments on Inclusions to Be Nucleation Sites for Intragranular Ferrite in Si-Mn-Ti Deoxidized Steel. Xiao-Jun Zhuo, Xin-Hua Wang, Wan-Jun Wang and Lee Hae-Geon. Journal of University of Science and Technology Beijing. 2007年1月

159. F数计算及其与板坯连铸结晶器内钢水卷渣的关系. 陆巧彤; [王新华](#); [于会香](#); [张炯明](#); 王万军. 北京科技大学学报. 2007年8月

160. SPHC钢LF精炼过程的抑制回硅与脱硫研究. 李 云, 李 宏, 徐志荣, 李艳芳, [王新华](#). 钢铁. 2007年2月

161. 镧在含残余元素锡、铈GCr15钢中的作用. 赵亚宾, [王福明](#), 李长荣. 中国稀土学报. 2007年4月

162. Thermodynamics of Composition Control of the CaO-MnO-Al₂O₃-SiO₂ Inclusions in Tire Cord Steel. Haitao Wang, Fuming Wang, Ning Hao, Zhongbo Xu, Liling Jin. Steel Research International. 2007年4月

163. CaO-SiO₂-Al₂O₃-MnO系低熔点成分的控制研究. 金利玲, 王海涛, 许中波, [王福明](#). 北京科技大学学报. 2007年6月

164. 帘线钢CaO-SiO₂-Al₂O₃-MnO系夹杂物成分控制研究. .金利玲, 王海涛, 许中波, [王福明](#). 北京科技大学学报. 2007年4月

上一文章: 2008年发表论文

下一文章: 2006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