



[Login](#)

[首页](#)

[实验室简介](#)

[学术队伍](#)

[学术交流](#)

[科学研究](#)

[人才培养](#)

[科研设备](#)

[开放课题](#)

[下载区](#)

[实验室概况](#)

[组织机构](#)

- [学术委员会](#)
- [实验室领导班子](#)

[师资队伍](#)

- [教授](#)
- [副教授](#)
- [讲师](#)
- [实验系列](#)
- [工人系列](#)
- [行政系列](#)

[客座教授](#)

[研究成果](#)

[承担课题](#)

[获奖成果](#)
[发表专利](#)

[本科生培养](#)
[硕士生培养](#)
[博士生培养](#)
[博士后培养](#)

[ATM实验室首页](#)

/

[科学研究](#)

/

[研究成果](#)

/

ATM实验室发表论文（2007年）

最新公告

[ATM实验室网站](#)
[试运行!](#)

选择语言

[English](#) [中文](#)

网站统计

访客

205

文章

158

友情链接列表

9

文章查看点击

103510

站点导航

[首页](#)

[实验室简介](#)

[学术队伍](#)

[学术交流](#)

[科学研究](#)

- [研究成果](#)
- [承担课题](#)
- [获奖成果](#)
- [发表专利](#)

[人才培养](#)

[科研设备](#)

[开放课题](#)

[下载区](#)

友情链接

[中国教育部](#)

[中国科学技术部](#)

[国家自然科学基金委](#)

[东北大学](#)

[东北大学材料与冶金](#)

ATM实验室发表论文 (200



详细资料

分类: [研究成果](#)

最后更新于 2012年9月01日 星期六 16:21

作者: Super User

点击数: 712

序号	论文题目	作者
1	New insights into crystallographic correlations between ferrite and cementite in lamellar eutectoid structures, obtained by SEM-FEG/EBSD and an indirect two-trace method	Y.D. Zhang Esling, M. Calcagnott Zhao, L. Zu
2	Indirect two-trace method to determine a faceted low-energy interface between two crystallographically correlated crystals	Y.D. Zhang Esling, X. S L. Zuo

3	Experiment and theoretical prediction of martensitic transformation crystallography in a Ni-Mn-Ga ferromagnetic shape memory alloy	D.Y. Cong, Zhang, Y.D. Wang, M. Humbert, Zhao, T. Watanabe, Zuo, C. Esler
4	Formation and characterization of graphite-encapsulated cobalt nanoparticles synthesized by electric discharge in an ultrasonic cavitation field of liquid ethanol	R. Sergiier, Shibata, A. Zentaro, D. Shindo, T. Nakamura, G.W. Qin
5	Study on magnetization reversal of perpendicular recording media by in-field MFM observation	W.L. Pei, J. Yuan, T. Wang, Y. Fu, T. Washiya, T. Hasagawa, Saito, S. Ishigaki, N. Honda
6	Direct evidence on magnetic-field-induced phase transition in a NiCoMnIn ferromagnetic shape-memory alloy under a stress field	Y.D. Wang, Ren, E.W. Huang, Z.H. G. Wang, Liu, J.N. D. L. Zuo, H. P.K. Liaw, Brown
7	Anatase, brookite, and rutile nanocrystals via redox reactions under mild hydrothermal conditions: Phase-selective synthesis and physicochemical properties	J.G. Li, T. Ishigaki, X. Sun
8	Experimental evidence of stress-field-induced selection of	Y.D. Wang, D.W. Brown

	variants in Ni-Mn-Ga ferromagnetic shape-memory alloys	Choo, P.K. D.Y. Cong Benson, L.
9	Gaseous nitriding of iron with a nanostructured surface layer	W.P. Tong Liu, W. W N.R. Tao, Z Wang, L. Z J.C. He
10	Thermomechanical fatigue behaviours of a third generation g-TiAl based alloy	W.F. Cui, C Liu, V. Bau H.J. Christ
11	Shift of the eutectoid point in the Fe-C binary system by a high magnetic field	Y.D. Zhang Esling, M. Calcagnott M.L. Gon Zhao, L. Z
12	Structural transition of ferromagnetic Ni ₂ MnGa nanoparticles	Y.D. Wang Ren, Z.H. J D.M. Liu, J Zuo, H. Ch Li, P.K. Li J.Q. Yan, F McQueene J.W. Richardson Huq
13	Permeability of submicron and nanometer ferromagnetic particle composites	Y. Shimada Yamaguchi G.W. Qin, Okamoto, Kitakami
14	Recovery palladium, gold and platinum from hydrochloric acid solution using 2-hydroxy-4-secoctanoyl diphenyl- ketoxime	Y.F. Shen, Xue
15	A self-assembly mechanism for sol – gel derived ZnO thin films	J.H. Wang Qi, Z.Z. Zh

		Guo, M.L. Zhang
16	Magnetic melt process and texture analysis of high temperature superconductor $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$ for electrical applications	J. Wang, N. Maloufi, N. C. Esling
17	Nanoscale defect clusters in metallic glasses	P. Zetterst R. Delapla Y.D. Wang Liaw, H. C K. Saksl, H Zhang, Y. J L. Zuo
18	Study on magnetite nanoparticles synthesized by chemical method	W.L. Pei, F Kumada, T Natusme, I Saito, S. I
19	Pulsed Nd:YAG laser post-treatment Ni-based crack-free coating on copper substrate and its wear properties	F. Liu, C.S S.Y. Chen, Tao, Z.F. M. Wang
20	Investigation of the compressive creep behavior of AZ91D magnesium alloy	J.H. Guo, J Chen, Y.B. F.Z. Lian
21	Effect of reaction time on formation of CoNi particles prepared via the polyol method	Y.M. Lee, C Qin, C.G. I B.H. Koo, I Moon, Y. Shimada, C Kitakami
22	A neutron-diffraction study of the low-cycle fatigue behavior of HASTELLOY® C-22HSTM alloy	E.W. Huar Clausen, Y Wang, M.I Benson, K. P.K. Liaw,

		Choo, L.M D.L. Klarst
23	W/NiFe phase interfacial characteristics of liquid-phase sintered W-Ni-Fe alloy	Y.B. Zhu, Y Wang, X.Y Zhang, G.V
24	A novel method for producing open-cell Al ₂ O ₃ -ZrO ₂ ceramic foams with controlled cell structure	J.Y. Yu, X. Sun, Q. Li, Li
25	SEM-ECC observations of dislocation structures in a cyclically deformed Cu single crystal oriented for [111] conjugate double slip	X.W. Li, Y.
26	Strengthening mechanism of load sharing of particulate reinforcements in a metal matrix composite	Y.P. Zong, Zhang, G. L. Zuo
27	Effect of a high magnetic field on the formation of Widmanstätten ferrite in Fe-0.52C	S.J. Wang, Zhao, Y.D. Zhang, L. Z Esling
28	Effect of high magnetic field annealing on microstructure and texture at the initial stage of recrystallization in a cold-rolled interstitial-free steel	Y. Wu, X. Z C.S. He, Y. Zhang, L. Z C. Esling
29	Phase formation of Ni - Ti via solid state reaction	J. Laeng, Z Xiu, X.X. Z X.D. Sun, J Ru, Y.N. L
30	Influence of synthetic conditions on iron oxide nanoparticle	W.L. Pei, Z H. Kumad Wang, T. Hasegawa, Washiya, I

		Sato, S. Isl
31	Measurements of textures and stresses in Ni ₂ MnGa ferromagnetic shape-memory alloys	Y.D. Wang Ren, H. Li, Cong, H. C P.K. Liaw, Peng, L. Z
32	Neutron diffraction study on crystal structure and phase transformation in Ni-Mn-Ga ferromagnetic shape memory alloys	D.Y. Cong, Wang, J.Z. L. Zuo, P. Zetterström Delaplane
33	Influence of small Cr addition on the thermal stability and magnetic properties of Fe-Co-Zr-Nb-B glassy alloys	M. Xu, M. Quan, Z.Q. Y.D. Wang Zuo
34	Individual grain orientation and heterogeneous deformation in cold-deformed interstitial-free sheet steel	Y.D. Liu, C Wang, Q.V Jiang, T. F Zuo
35	Laser cladded TiCN coatings on the surface of titanium	Y.L. Yang, Zhang, H.S C.S. Liu
36	Precipitation behavior of M ₂ N in a high-nitrogen austenitic stainless steel during isothermal aging	F. Shi, L.J. Wang, W.H C.M. Liu
37	Pulsed Nd:YAG laser cladding of high silicon content coating on low silicon steel	D.Y. Dong, Liu, B. Zha Miao
38	Recovery of Mn ²⁺ , Co ²⁺ and Ni ²⁺ from manganese nodules by redox leaching and solvent extraction	Y.F. Shen, Xue, W. Li Li, X.H. Li
39	Evolution of the {001}<110> orientation and the related lattice rotation of Al alloy 6111	Y. Chen, N Tian, G. ZL C.M. Liu, I

	during rolling	
40	Laser surface alloying fabricated porous coating on NiTi shape memory alloy	S. Zhang, C. Zheng, X.Z. Wen, C.S.
41	Effects of electric field on recrystallization texture evolution in cold-rolled high-purity aluminum sheet during annealing	Y. Wu, X. C.S. He, Z. Zhao, L. Z. Esling
42	Effects of different tempers on precipitation hardening of 6000 series aluminium alloys	H. Liu, G. C.M. Liu, I
43	Thermodynamic prediction of the composition of Fe-based amorphous alloys	Y.P. Ren, F. Zhang, W. Sun, A.M. Wang, H. Z.Q. Hu, S. Hao, H.X.
44	Effects of electric-field treatment on a Ni-base superalloy	L. Wang, Y. T. Cui, X. Z
45	Precipitates in an isothermally aged Fe-18Cr-12Mn-0.04C-0.48N high-nitrogen austenitic stainless steel	F. Shi, L.J. Wang, W.I. Y.P. Ren, C. Liu
46	Synthesis of Al ₂ O ₃ /TiCN-0.2% Y ₂ O ₃ composite by hot pressing	X.K. Li, G. Qiu, T.T. C. H.T. Zhao, Bai, X.D. S
47	Microstructure of TiB ₂ /B ₄ C composites with 1% Y ₂ O ₃ prepared by co-precipitating and in situ synthesis	H.Q. Ru, F. Xu, L. Yu, X.D. Li, G. Qiu
48	Microstructures and properties of thermal barrier coatings plasma-sprayed by nanostructured zirconia	T. Cui, J.J. Wang, R.C. Guan, L.Q. Chen, G.M

49	Microstructures evolution of a Ni-base superalloy after long-term aging at 750°C	T. Cui, J.J. Wang, R.C. Guan, L.Q. Chen, G.P. Zhao, H.C.
50	Analysis of deformation textures and microstructure in ECAE processed copper single crystals via route C	G. Wang, S. Y.D. Wang, Zong, C. E. L. Zuo
51	The study on the microstructure characters of pure iron during cold rolling by high energy X-ray diffraction	Y.D. Liu, T. Q.W. Jiang, Ren, Y.D. Wang, L. Z
52	Analysis of deformation textures and microstructure in ECAE processed copper single crystals via route C	G. Wang, I. Wu, Y.D. V. Y.P. Zong,
53	A study on manufacture of SiCp/Fe composites by specimen current heating hot press sintering	G. Wang, Y. Yang, Y.P.
54	Effects of high magnetic field and field direction on recrystallization and recrystallization texture in cold-rolled IF steel sheet	Y. Wu, C.S. X. Zhao, L. T. Watana
55	Microstructural evolution of Al-1.5Si-1.1Mg- 0.5Cu alloy ingot during homogenization treatment	N. Tian, G. Zhao, C.M. L. Zuo
56	Diffusion-controlled phase transformation under high magnetic field in medium and high carbon steels	Y.D. Zhang, Esling, X. L. Zuo
57	Effects of electric field annealing on recrystallization texture and	X. Zhao, C. J. Xu, L. Z

plastic strain ratio (r-value) of IF steel sheet

- | | | |
|----|---|---|
| 58 | Application of asymmetric rolling to texture control of silicon steel | Y.H. Sha, S. Zhou, W. F. Zuo |
| 59 | Texture and grain boundary character modification of metallic materials by electromagnetic processing | C. Esling, Y. Zhang, Z.C. X. Zhao, L. |
| 60 | An effect of high magnetic field on grain growth in nanocrystalline iron | W.P. Tong, Wang, G.J. N.R. Tao, L. Zuo |
| 61 | Deformation and fracture analysis of a duplex α -TiAl alloy during low cycle fatigue | W.F. Cui, C. Liu, V. Bai, H.J. Christ |
| 62 | In-situ thermal-mechanical fatigue testing of thin Au lines | G.P. Zhang, Zhang, Q. J. Tan |
| 63 | Fractal features of surface morphology of uneven eroded hot-dip galvanized steel | Q.K. Han, Li, B.C. W. S.Y. Chen, Liu |
| 64 | Fatigue properties of nanometer-scale copper films | B. Zhang, J. Sun, J. G. Sun, Z.G. V. G.P. Zhar |
| 65 | The state-of-the-art of controlling intergranular fracture and brittleness by grain boundary engineering | T. Watana, Tsurekawa, Kobayashi, Zhao, L. Zu |
| 66 | Microstructural modification of metallic materials by electromagnetic processing and the theoretical interpretation | L. Zuo, Y.I. Zhang, Z.C. H. Faraou, Zhao, C. E. |
| 67 | The texture evolution of dual | Y.D. Liu, C. |

	phase steel sheets	Jiang, T. F Y.D. Wang Zuo
68	The tailoring of surface texture, grain boundary characteristics and microstructure by electromagnetic processing	Y.D. Zhang Faraoun, Y Zhao, L. Z Aourag, C Esling
69	Ab initio simulation for predicting magnetic properties of Fe and iron carbides and related self-diffusion energies of Fe and C in steels - a review of simulation results	H.I. Faraou Y.D. Zhang Esling, X. Z L. Zuo, H. Aourag
70	Overview on microstructure tailoring by electromagnetic processing of materials (EPM)	Y.D. Zhang Cong, X. Z L. Zuo, C. Esling
71	Electromagnetic processing in the solid state- a review	Y.D. Zhang Esling, D.Y Cong, X. Z L. Zuo
72	Precipitation behavior and effect of La on the precipitated phases of GH230 superalloy	X. Song, L Wang, Y. I H.P. Ma

73	Antiphase boundaries formed by deformation in TiNi shape memory alloy	S. Wang, L. Wang, K. Tsuchiya, Umemoto
74	Effects of RRA treatments on microstructures and properties of a new high-strength aluminum-lithium alloy-2A97	Z.S. Yuan, Y.H. Xie, S. Dai, C.S.
75	$BaCe_{1-x}Y_xO_{3-\alpha}$ 及 $BaCe_{0.9}Sm_{0.1}O_{3-\alpha}$ 质子导体的表征及组成氢泵对铝熔体的脱氢	王东, 范王常珍, 文
76	超声波搅拌-脉冲电沉积法制备纳米镍	杨艳玲, 申峰, 陈进取沿东
77	SiCp/Al-2618复合材料的应力-应变曲线和增强颗粒受力的模拟	徐娜, 宗张芳, 左
78	电弧喷涂Fe基非晶涂层的电化学反应研究	郭金花, 吴伟, 倪晓俊德仁, 连法卢志超
79	Mg-Zn-La系富Mg角固态相平衡的研究	李洪晓, 黄丽, 陈玉平, 郝士
80	表面机械研磨处理的IF钢结构、织构与力学性能的变化	李四军, 文刚, 周蕾福, 左良
81	Fe-Co-Nd-Nb-B非晶合金的形成和软磁性能	徐民, 孙羽, 全明秀沿东, 左
82	SiC纤维表面扩散障碍涂层对SiC _f /Ni复合材料界面反应的影响	林海涛, 石林, 孙起骏, 孙旭东

83	(Y,Gd) ₂ O ₃ :Eu(YGO:Eu)纳米粉体合成及透明陶瓷制备	李晓东, 修萌, 白丽丽, 铁, N. Liu, X.Z. Hu, 东
84	预变形对高强Al-Cu-Li-X铝锂合金组织和性能影响	袁志山, 陆政, 谢优华, 圣龙, 刘常
85	热压合成C-B ₄ C(TiB ₂)-SiC复合材料的氧化行为	喻亮, 茹, 薛向欣, 左
86	共沉淀法原位合成无压烧结TiB ₂ /B ₄ C陶瓷复合材料	茹红强, 许飞, 喻亮, 鹏
87	基于非均匀成核法制备ZrB ₂ /B ₄ C陶瓷复合材料	刘荣, 茹, 郭凯, 唐
88	电场退火对工业纯锌板再结晶组织的影响	杜广煜, 赵骧, 何长林, 良
89	Tb ₂ O ₃ 掺杂对氧化铝陶瓷电弧管组织和性能的影响	霍地, 孙, 刘亦农, 陈任, 王伟军
90	挤出和退火工艺对AZ31镁合金组织和组织的影响	曲家惠, 李军, 张正贵, 福, 左良
91	Al ₂ O ₃ /ZrO ₂ (Y ₂ O ₃)复合材料的可靠性、磨损形态及其切削耐用度	马伟民, 闻雷, 管仁国, 旭东, 李喜
92	铜合金表面激光熔覆原位自生W ₂ C增强镍基涂层	刘芳, 刘, 陈岁元, 隋
93	硅钢表面激光熔覆高硅涂层对性能的影响	董丹阳, 文升, 张滨, 隼
94	AZ31镁合金室温异步轧制组织的演变	曲家惠, 张贵, 王福, 良

95	电流直加热动态热压烧结制备SiCp/Fe复合材料	杨玉芳, 宗平, 王刚娜
96	聚合物模板法制备氧化铝-氧化锆泡沫陶瓷	于景媛, 孙东, 李强, 晓东, 刘志
97	Mg含量对不同热处理的6000系合金成形性及烤漆硬化性的影响	刘宏, 陈扬, 赵刚明, 左良
98	退火磁场施加方式对 $Tb_{0.3}Dy_{0.7}Fe_{1.95}$ 合金磁伸性能的影响	江丽萍, 吴霞, 沙玉辉, 赵骧良
99	倒双级时效对镍基高温合金组织及高温拉伸性能的影响	胥国华, 赵普, 焦兰英, 北江, 秦鹤, 王磊
100	冷作硬化非调质钢冷变形过程中的鲍辛格效应	马晓平, 惠军, 刘春明, 同仁, 孙
101	6061铝合金表面激光熔覆温度场的模拟与验证	张松, 张张宁, 于刘常升, H Man
102	热压烧结C-SiC-B ₄ C复合材料组织与性能(II): 氧化行为	喻亮, 茹蔡继东, 左
103	热压烧结C-SiC-B ₄ C复合材料组织与性能(I)	喻亮, 茹蔡继东, 左
104	3%Si无取向硅钢异步轧制组织的演变	张正贵, 曲惠, 刘沿东, 福
105	异步轧制下无取向硅钢的冷轧组织	张芳, 周沙玉辉, 左

106	CuPCr钢显微组织对全浸海水腐蚀行为的影响	董杰, 崔 张思勋, 文
107	激光熔覆-激光气体氮化法制取TiCN-TiN复合熔覆层	杨玉玲, 文 升, 张 多 毅然
108	新型铜基自润滑材料的制备	陈岁元, 开 蕊, 刘常升 双定
109	铜合金表面激光诱导原位反应制备Ni基合金涂层	陈岁元, 文 亮, 刘常升 芳
110	磁场退火对无取向硅钢再结晶组织和组织的影响	周世春, 裴 伟, 沙玉辉 良
111	ZL116合金的半固态模锻成形组织与性能	董维国, 王 平, 路贵民 良
112	羟基磷灰石/钛网状复合材料的制备及其性能	修稚萌, 崔 东, 白 华 旭东
113	飞行器流场的数值模拟	喻亮, 茹 钟磊, 左
114	微合金化对超细晶中厚板显微组织的影响的研究	王立军, 妙 登, 任海鹏 春明
115	铁素体区热轧IF钢冷轧退火时的组织的形成与演变	李四军, 曲 惠, 王 福 良
116	颗粒形状对铝基复合材料力学行为影响的模拟研究	徐娜, 宗 张芳, 杨
117	锌铝合金中稀土及杂质的晶界行为	张国英, 文 明, 魏丹

		丹
118	预时效对高强铝锂合金2A97组织和性能的影响	袁志山, 陆政, 戴圣力, 常升
119	离心成型氧化铝陶瓷的力学性能	赵志江, 李东, 修稚萌, 旭东
120	纳米氧化铝离心成型工艺的研究	赵志江, 李东, 修稚萌, 旭东
121	明胶网络模板法合成 $\text{La}_2\text{O}_2\text{S}$ 纳米颗粒	刘志刚, 孔东, 连景宝, 晓东
122	块体非晶合金及其涂层的电化学行为	郭金花, 连
123	聚苯胺与Si/C/N复合粉体的制备及其微波介电特性	赵海涛, 孔东, 修稚萌, 罡, 李喜坤
124	添加硫酸铝铵的氢氧化物先驱体制备 Y_2O_3 纳米粉热分解动力学	吕光哲, 孔东, 李晓东, 稚萌
125	离心成型法制备无宏观界面的 $\text{Al}_2\text{O}_3/\text{Ni}$ 功能梯度材料	赵志江, 李东, 修稚萌, 新, 霍地, 东
126	合金元素对非晶形成能力及力学性能的影响	郭金花, 侯俊, 连法增
127	聚苯胺与Si/C/N复合粉体的制备及其微波介电特性	赵海涛, 孔东, 修稚萌, 罡, 李喜坤
128	均匀沉淀法制备 Sc_2O_3 纳米粉	王毅, 孙徐, 鸿
129	非晶 $\text{Fe}_{78}\text{Si}_9\text{B}_{13}$ 合金结构对磁性的影响	支起铮, 丁丹, 杨大勇, 长生, 张

		法增
130	聚苯胺水基乳胶微粒的制备与性能研究	赵海涛, 孙东, 修稚萌, 李喜坤
131	离心成型结合模板法制备孔径均匀的多孔氧化铝陶瓷	于景媛, 李强, 李晓东, 旭东
132	热轧粗轧用半高速钢轧辊材料中碳化物的氧化行为	周利, 孙刘常升, 董
133	无取向硅钢热轧板的织构	张正贵, 褚波, 刘沿东, 炳男, 王
134	多孔NiTi合金工艺参数与孔隙关系的神经网络研究	李强, 于孙旭东, 文
135	无钴高强韧钢力学性能研究	张国英, 文明, 张 辉
136	节镍型奥氏体不锈钢冷轧带的影响因素	徐 飙, 王朱京希, 王徐 军, 戚
137	炮弹系列用钢的转炉工艺研究	迟秀斌, 黄涛, 刘春明
138	离心法制备氧化铝-氧化锆泡沫陶瓷过滤器	于景媛, 李强, 唐 骥东
139	利用强磁场控制SiCp/Al复合材料增强颗粒分布状态	王春江, 王强, 王 磊成
140	铸造低碳马氏体不锈钢的现状与发展趋势	孙 霞, 刘
141	联合成形工艺对纯镁的组织及性能的影响	赵玉华, 文越, 孙旭东, 震威
142	快速致密化制备SiCp/Fe复合材料及其性能研究	杨玉芳, 宗平, 徐 娜

143	轧辊的失效及其修复技术	孙桂芳, 文升, 陈岁元 兴启
144	激光熔覆技术的研究进展	李晓薇, 张华, 张松升
145	无取向硅钢异步冷轧织构沿厚度的演变	张正贵, 文东, 左良福
146	铝合金构件拉伸与疲劳断裂分析	张正贵, 曲惠, 任传富 涛, 王福
147	离心成型法制备 $\text{Al}_2\text{O}_3/\text{Ni}$ 功能梯度材料及性能表征	赵志江, 孙东, 修稚萌 新, 李晓东 地
148	Al含量对模拟CSP工艺无取向电工钢磁性能影响的初步分析	孙颖, 李赵宇, 喻军, 连法增
149	Al-6.1Zn-2.6Mg-1.6Cu超高强铝合金铸锭均匀化处理研究	孙凤仙, 高华, 李念奎 妮, 赵刚
150	不同温度条件下铬酸盐钝化镀锡板的耐蚀性研究	贡雪南, 文升, 于晓中 成强
151	非调质N80钢热浸镀55%Al-Zn合金显微组织及性能的研究	蒋鸣, 李刘常升, 关
152	镀锌钢板无铬钝化技术的研究进展	单凤君, 文升, 于晓中 双红
153	铝及其合金无铬钝化的研究进展	王双红, 文升, 单凤君
154	激光熔覆温度场数值模拟的研究现状及发展	张宁, 张松, 张春华 常升

155	灌注羟基磷灰石的多孔NiTi合金牙种植材料的研究	刘 奕, 张王雪, 修孙旭东
156	多孔TiNi合金牙种植材料的制备及性能检测	刘 奕, 张修稚萌, 孙
157	铸造镍基高温合金K447的高温氧化行为	赵 越, 杨袁超, 郭刘常升
158	利用高炉水淬渣制备(Ca/Y)- α -Sialon陶瓷的组织与性能	朱 喆, 茹常青, 喻吕 鹏
159	制备工艺对超细氧化钇粉体形态与烧结性的影响	霍 地, 孙修稚萌, 李
160	6061铝合金表面激光熔覆温度场的仿真模拟	张春华, 张宁, 张松升, Man H
161	IF钢冷轧及再结晶初期微观组织的TEM研究	贺 彤, 刘蒋奇武, 赵左 良
162	高炉水淬渣制备(Ca/Y)- α -Sialon陶瓷材料及其显微组织	朱 喆, 茹常青, 喻王华川
163	Al-6.1Zn-2.6Mg-1.6Cu铝合金的回归再时效热处理	魏先贺, 田妮, 李念奎刚
164	SiCp/Fe复合材料电流直加热烧结工艺及性能研究	杨玉芳, 宗平, 徐 娟强
165	固溶处理对Al-1.5Si-1.2Mg-0.6Cu-0.3Mn铝合金组织性能的影响	田 妮, 赵刚, 刘春明良
166	Fe-18Cr-18Mn-C-Mo(Si)-N系相图垂直截面的热力学计算	李 斌, 李刘春明
167	外加应力对Ti-25Al-10Nb合金显微组织几何特性的影响	郭 巍, 宗左 良

168	Cu-26.4Zn-4Al(RE)记忆合金工程 元件热稳定性及应用	耿冰, 王: 林仁荣, 文
169	双三乙氧基硅丙基四硫化物处理 热镀铝芯层的耐蚀性研究	单凤君, 文 升, 王双红 栋

版权 © 2015 材料各向异性与织构教育部重点实验室网
[Joomla!](#)是遵循[GNU通用公共授权（第二版）](#)的自由软件
 汉化翻译及支持: [Joomla简体中文翻译小组](#)、[囧啦!中国](#)
[Joomla使用交流](#)欢迎访问: [Joomla交流（新浪微群）](#)
 External links are provided for reference purposes. The
 Internet sites.

Template Design © [Joomla Templates](#) | GavickPro. All
[red](#) [blue](#) [brown](#) [green](#) [gray](#) [pink](#)

Framework logo

[Login](#) or [Register](#)

LOG IN

用户名

密码

记住我

[忘记密码?](#)

[忘记用户名?](#)

