



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

中国科学技术大学化学与材料科学学院张祖德教授 (图)

<http://www.fristlight.cn> 2006-04-24

[作者] 中国科学技术大学化学与材料科学学院

[单位] 中国科学技术大学化学与材料科学学院

[摘要] 张祖德, 男, 1946年元月21日出生, 江苏无锡洛社人。目前研究方向: 配位化学及超分子化学的研究; 无机合成化学的研究等。近年来出版的著作《无机化学—要点 例题 习题》、《硕士研究生入学考试化学科目考试大纲》等。

[关键词] 中国科学技术大学; 化学; 材料科学; 教授; 配位化学; 超分子学

 张祖德, 男, 1946年元月21日出生, 江苏无锡洛社人。 简历 1964年9月~1970年7月 北京中国科学技术大学近代化学系稀有元素专业学习 1970年9月~1973年7月 旅大市第五十五中学任教 1973年10月~1974年10月 中国科学技术大学第二期进修班学习 1985年4月~1988年元月 美国布朗大学化学系访问学者 1973年10月~至今 中国科学技术大学化学系任教 1996年~1999年 任化学系副主任 (分管教学) 2000年~2005年 任化学系党总支书记 2001年~2004年9月 任化学实验教学中心主任 2001年9月 被评为安徽省模范教师 2002年11月 荣获宝钢教育优秀教师奖 目前研究方向: 1. 配位化学及超分子化学的研究 2. 无机合成化学的研究 近年来发表的代
表性论文: 1. Xiong Wang, Jimei Song, Lisheng Gao, Jiayi Jin, Huagui Zheng and Zude Zhang*
Optical and electrochemical properties of nanosized NiO via thermal decomposition of nickel oxalate nanofibres, Nanotechnology 16 (2005) 37-39
2. Xiong Wang, Xiaohong Yang, Huagui Zheng, Jiayi Jin, Zude Zhang*
Synthesis and electrochemical performance of amorphous hydrated iron phosphate nanoparticles, Journal of Crystal Growth 274(2005) 214-217
3. X. WANG, X. CHEN, H.ZHENG, J.JIN, Z.ZHANG* Template-free solution approach to synthesize ZnSe hollow microspheres, Applied Physics A 80, 511-513 (2005) 4. Gang Hu, Qiang Xu, Fu-Xing Xie, She-Sheng Ni and Zu-De Zhang* Periodic Investigation of Properties of Oscillating Reactions: A 14-Membered Tetraazamacrocyclic Complex Catalyzed Zhabotinskii System, Asian Journal of Chemistry Vol. 17, No. 1(2005), 603-608 5. Xiong Wang, Jimei Song, Lisheng Gao, Huagui Zheng, Mingrong Ji, Zude Zhang*
Synthesis of single crystalline layered lithium manganese oxide nanorods, Solid state Communications 132(2004) 783-785 6. Xiong Wang, Xiangying Chen, Lisheng Gao, Huagui Zheng, Zude Zhang*, and Yitai Qian One-Dimensional Arrays of Co₃O₄ Nanoparticles: synthesis, Characterization, and Optical and Electrochemical Propertie, J. Phys. Chem. B2004, 108, 1640-16404 7. Xiong Wang, Fu Zhou, Xuemei Zhao, Zude Zhang*, Mingrong Ji, Chenming Tang, Tao Shen, Huagui Zheng
Fabrication and characterization of nanosized single-crystalline LiNi_{0.5}Mn_{0.5}O₂, Journal of Crystal Growth 267(2004) 184-187 8. Xuchu Ma, Zude Zhang*, Xuebing Li, Yi Du, Fen Xu, Yitai Qian Micro-sized Sb₂O₃ octahedra fabricated via a PEG-1000 polymer-assisted hydrothermal route, Journal of Solid State Chemistry 177(2004) 3824-3829 9. Xiong Wang, Lisheng Gao, Huagui Zheng, Mingrong Ji, Tao Shen, Zude Zhang* Fabrication and electrochemical properties of α -Fe₂O₃ nanoparticles, Journal of Crystal Growth 269(2004) 489-492 10. Shutao Wang, Zude Zhang*, Yange Zhang, and Yitai qian Molybdenum nitride fibers or tubes via ammonolysis of polysulfide precursor, Journal of Solid State Chemistry 177(2004) 2756-2762 11. Xiong Wang, Lisheng Gao, Fu Zhou, Zude Zhang*, Mingrong Ji, Chenming Tang, Tao shen, Huangui zheng Large-scale synthesis of α -LiFeO₂ nanorods by low-temperature molten salt synthesis (MSS) method, Journal of Crystal Growth 265 (2004) 220-223 12. Xuchu Ma, Zude Zhang*, Xiong Wang, Shutao wang, Fen Xu, Yitai Qian Large-Scale Growth of Wire-like Sb₂Se₃ Microcrystallines via PEG-400 Polymer Chain-Assisted Route, Journal of Crystal Growth Vol 263 (2004) 491-497 13. Xiong Wang, Xiangying Chen, Lisheng Gao, Huagui Zheng, Mingrong Ji, Tao Shen, Zude Zhang* Synthesis of β -FeOOH and α -

Fe₂O₃ nanorods and electrochemical properties of β-FeOOH, Journal Materials Chemistry 2004, 14, 905-907 14.

Xiong Wang, Xiangying Chen, Xuchu Ma, Huagui Zheng, Mingrong Ji, Zude Zhang* Low- temperature synthesis of α-Fe₂O₃ nanoparticles with a closed cage structure, Chemical Physics Letters 384(2004) 391-393 15.

Xiong Wang, Xiangying Chen, Lishen Gao, Huagui Zheng, Mingrong Ji, Tao Shen, Zude Zhang* Citric acid-assisted sol-gel synthesis of nanocrystalline LiMn₂O₄ spinel as cathode material, Journal of Crystal Growth 256(2003) 123-127 16.

Shutao Wang, Xiong Wang, Zude Zhang*, Yitai Qian

Synthesis of nanocrystalline MoN from a new precursor by TPR method, Journal of materials science 38(2003) 3473-3478 近年来出版的著作:

1. 《无机化学—要点 例题 习题》中国科学技术大学出版社 (2001年6月第二版, 2002年7月第三次印刷) 2. 《硕士研究生入学考试化学科目考试纲要》中国科技大学出版社 (2001年10月第1版, 2002年10月第2版) 3. 《全国高中生化学竞赛模拟训练试卷精选》中国青年出版社 (2003年1月第一版) 4. 《化学素质强化训练》安徽科学技术出版社 (2001年4月第二次印刷) 电子邮箱: zzd@ustc.edu.cn 实验室电话: 0551-3601593 系总支办公室电话: 0551-3601297 实验室名称:

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@firstlight.cn

