



杜振民, 1962年12月出生, 材料科学与工程学院教授。1983年7月在北京钢铁学院金属学及热处理专业获学士学位, 1986年7月在北京钢铁学院金属材料与热处理专业获硕士学位, 1988年10月-1990年10月获日本文部省奖学金在京都大学工学部“International Course for Graduate Students”学习。主要从事相结构与相平衡、材料热力学和材料设计等领域研究。目前兼任国际学术期刊《Calphad》副主编, 中国物理学会相图专业委员会副主任委员兼秘书长和国家自然科学基金委工程和材料学部专家评议组成员等。

【在研科研项目】

1. 国家863计划主题项目, 材料多层次跨尺度设计与制备新技术(2013AA0316), 2013年-2015年
2. 国家自然科学基金项目, 新型锆基核结构材料的相组成与相稳定性研究(51171017), 2012年-2015年
3. 国防科工委民口配套项目, XXX用高精度超高强韧钢XXX(JPPT-125-5-234), 2015年-2018年

【代表性学术论文】

1. 李长荣, 郭翠萍, 杜振民, 计算材料热力学与镁合金设计[J], 中国材料进展, 2015, 34: 30-40.
2. C. Guo, L. Huang, C. Li, S. Shang, Z. Du, Thermodynamic Modeling of the Pt-Te and Pt-Sb-Te Systems [J], J. Electronic Materials, 2015, 44: 2638-2650.
3. C. Guo, C. Li, Z. Du, Thermodynamic re-modeling of Sb-Te system using associate and ion model for liquid[J], J. Electronic Materials, 2014, 43: 4082-4089.
4. J. Cui, C. Guo, C. Li, Z. Du, Thermodynamic optimization of the Gd-Pb system using random solution and associate models[J], Calphad, 2013, 42: 1-5.
5. J. Liu, C. Guo, C. Li, Z. Du, Thermodynamic description of the Ag-Bi-Sb system[J], Thermochemica Acta, 2012, 539: 44-50.



Zhenmin Du, the professor of School of Materials Science and Engineering, received his B.E. and M.E. in metal materials and heat treatment from Beijing University of Iron and Steel Technology in July 1983 and 1986. His recent research interest is computational material thermodynamics, advanced materials design, and MGI. He has published over 160 refereed journal papers. He is the chief editor of Calphad.

【Publications】

1. C. Guo, L. Huang, C. Li, S. Shang, Z. Du, Thermodynamic Modeling of the Pt-Te and Pt-Sb-Te Systems [J], J. Electronic Materials, 2015, 44: 2638-2650.
2. C. Guo, C. Li, S. Shang, Z. Du, Thermodynamic modeling of the Ta-W-Zr system[J], Int. J. Mater. Res. , 2014, 105: 1048-1056.
3. C. Guo, C. Li, Z. Du, Thermodynamic re-modeling of Sb-Te system using associate and ion model for liquid[J], J. Electronic Materials, 2014, 43: 4082-4089.
4. J. Cui, C. Guo, C. Li, Z. Du, Thermodynamic optimization of the Gd-Pb system using random solution and associate models[J], Calphad, 2013, 42: 1-5.
5. J. Liu, C. Guo, C. Li, Z. Du, Thermodynamic description of the Ag-Bi-Sb system[J], Thermochemica Acta, 2012, 539: 44-50.