

## 高顶

高顶，1965年5月出生，江苏沛县人。中国矿业大学机电工程学院教授、副院长。江苏高校金工研究会副理事长、加拿大冶金学会会员、《机械制造及自动化》编委。1986年7月上海交通大学焊接专业本科毕业，2007年12月本校博士研究生毕业、获工学博士学位。2006年7月~2007年8月在美国明尼苏达大学进修。1986年7月至今在中国矿业大学机电工程学院任教，主要从事机械制造、焊接技术领域的教学、科研及管理工作。主要研究方向为：机械制造工艺及设备、焊接材料及装备、检测技术及机电一体化。主讲课程：金属工艺学、熔焊原理及工艺、弧焊电源、材料焊接、焊接方法及设备、焊接结构、现代焊接技术等。近5年主持和主要参与科研项目11项，完成课程建设与教学改革项目6项，获教学科研成果奖8项。近几年的主要论著有：

- 1、Binary-tree Multi-Classifer for Welding Defects and Its Application Based on SVM, Sixth World Congress on Intelligent Control and Automation. 06.6, EI收录.
- 2、基于粗糙-模糊神经网络的焊接图像缺陷识别, 华东理工大学学报, 06,32(9), EI收录.
- 3、Development of Magnetic Noise Technique in the Measurement of Quenching, COM2006 Conference of Metallurgists. 06.10.
- 4、基于广义模糊算子的工业RT图像增强, 华东理工大学学报, 06,32(3), EI收录
- 5、THE REFORM OF INDUSTRIAL TRAINING CONTENT AND ITS IMPLEMENTATION, The 8<sup>th</sup> International Conference on Modern Industrial Training. 06.10.
- 6、药皮涂层连续电焊条的研制, 煤炭科学技术, 06,34(6)
- 7、新型不锈钢焊条的研制, 焊接技术, 05,34(3)
- 8、流化床撞击气流粉碎机拉瓦尔喷管研究, 机械制造与自动化, 07,36(6)
- 9、工程训练基地的建设与改革, 实验技术与管理, 2004, 21 (5)
- 10、以人为本, 创建和谐型开放式高校实验室, 实验技术与管理, 2006年12月
- 11、构建以创新能力培养为主线的机电类专业实验教学体系, 煤炭高等教育, 2006 (5)
- 12、射线检测焊接缺陷的提取和自动识别, 国防工业出版社2004.10
- 13、焊工实用技术手册, 江苏科学技术出版社, 2004.10
- 14、余工实习, 中国矿大出版社, 2006.1

