



提交

## 师资队伍

» 师资概况

» 名誉兼职教授

» 引进人才

» 专任教师

» 杰出人才

### 专任教师

#### 宋利明

姓名： 宋利明 性别： 男

出生 1959.7 政治面貌： 中共党员

职称： 副教授 职务：

办公电话： 83687322

E-mail: [songlm0789@126.com](mailto:songlm0789@126.com)

主要研究方向：1、红外热像仪应用技术

2、换热器技术及换热器开发

3、感应加热技术

所在团队情况：

学习及工作经历：

学习经历：1978.9. — 1982.7. 东北大学热能系 学士

工作经历：1982.9. — 1984.12. 东北大学热能系 硕士

近年来讲授课程： 热物理量测技术 (硕士生)

人才培养情况：先后指导本科生毕业论文及毕业设计30余名

指导硕士研究生20余名

科研项目情况：

科研成果名称	合作单位	基金或专利
热管换热器开发	鞍山炼铁厂	专利、已推广应用
波节管换热器开发	沈阳周边广泛使用	专利、已推广应用
螺旋管换热器开发	巴山管道局	专利、已推广应用
红外热像仪的标定技术	鞍钢、本钢、抚化、大庆等	获得国家自然科学基金
红外热像仪的应用技术		
红外图像智能识别技术	上海宝钢	申请了国家发明专利
铁水传输过程温降数学模型	上海宝钢	已推广应用
模块化镁合金感应熔炼装置	东大三建	正在进行

论文及著作情况：先后发表论文10余篇

获奖情况：曾被评为东北大学科研先进工作者

东北大学材料与冶金学院 未经允许，严禁以各种理由擅自转载本站图文资料。