

Resume 简介



金滔，男，1975年9月出生，2001年博士毕业于浙江大学（中法联合培养），2008年晋升教授。现任浙江大学制冷与低温研究所副所长，国际制冷学会A1委员会青年委员，中国制冷学会低温委员会委员，全国气体分离与液化设备标准化技术委员会副主任委员，浙江省阀门标准化技术委员会委员。

主要从事热声热机、低温制冷技术、气体分离与液化技术、低温泵阀及深冷工艺、流场仿真技术和低品位能利用等方面的研究。多次承担国家自然科学基金基金、浙江省自然科学基金、教育部留学归国人员启动基金以及第三世界科学院优秀青年基金等科研项目。

1996年以来，先后发表学术论文100余篇（以第一作者发表50余篇），其中30余篇被SCI/EI收录，且被SCI引用近50次，SCI他引近20次。出版主编或合编教材3部，获授权中国发明专利5项。作为主要成员曾获浙江省科学技术奖一等奖和三等奖，教育部提名国家自然科学奖二等奖和浙江省高校科研成果三等奖等科技成果奖。2007年8月获国际制冷学会“卡皮查奖”（Peter Kapitza Award），这是国际制冷学会授予低温物理领域青年学者的最高荣誉。2007年入选浙江省“新世纪151人才工程”第三层次培养人员。此外，还曾获“包氏奖学金”、浙江大学优秀班主任、浙江大学优秀研究生德育导师等荣誉。

联系信息：Tel: 0571-87953233 Email: jintao@zju.edu.cn