

姓名	杨昆	照片	
性别	男		
职称	副教授		
导师代码			
个人主页		邮箱	ykhust@126.com
联系方式	027-87542618	通讯地址	华中科技大学能源与动力工程学院
个人资料简介	杨昆 博士、华中科技大学能源与动力工程学院副教授。主要从事传热传质理论与技术研究，已发表研究论文30余篇。		
教育及工作经历	1992-1996，华中理工大学动力工程系，制冷及低温工程，本科； 1996-1999，华中理工大学动力工程系，制冷及低温工程，硕士； 1999-2004，华中科技大学能源与动力工程学院，工程热物理，博士。 2004-2006，华中科技大学能源与动力工程学院，讲师； 2006至今，华中科技大学能源与动力工程学院，副教授； 2004—2006，华中科技大学生物医学工程博士后流动站，博士后； 2009-2010，美国University of California, Riverside，访问学者。		
研究方向	强化传热理论与技术；生物传热理论与技术；多孔介质传热传质理论与应用技术；建筑节能技术。		
科研项目	主持中国博士后基金项目一项，参与“973”项目、国家科技部“支撑计划”项目、国家自然科学基金重点项目、国家自然科学基金面上项目、横向课题项目多项		
代表性论文与专利	1. K. Yang, K. Vafai, Analysis of temperature gradient bifurcation in porous media - An exact solution, International Journal of Heat and Mass Transfer, 2010, 53, 4316-4325 2. K. Yang, W. Liu, A sensitivity analysis of the step-temperature technique for measurement of local tissue blood perfusion, Journal of Medical Engineering & Technology, 2008, 32(1): 73-82 3. K. Yang, W. Liu, A novel model of the pulse decay method for measurement of local tissue blood perfusion, Medical Engineering & Physics, 2004, 26(3): 215-223 4. 刘伟，周怀春，杨昆，娄春，辐射介质传热，中国电力出版社，2009 5. 生物热物理参数测量电路(专利号：200320116115.4) 6. 柔性生物探针(专利号：02279712.2)		
所获奖励	校青年教师教学竞赛二等奖（2006）；校教学质量二等奖（2007，2008）；湖北省优秀博士学位论文（2005）；湖北省自然科学优秀学术论文二等奖（2002）；中国工程热物理学会传热传质分会青年优秀论文三等奖（2003）。		
其他			