

您当前所在的位置:

基础扎实又富于创新  
作风朴实又善于沟通  
做事踏实又勇于进取

文章内容



### 孙奉仲

孙奉仲，教授，博士生导师。1962年4月出生于山东郓城。1982年7月本科毕业于山东工学院电厂热能动力专业，硕士毕业于山东工业大学工程热物理专业，博士毕业于西安交通大学动力工程及工程热物理专业。

现任国家教育部能源与动力学科教学指导委员会委员，中国电力联合会热能动力专业教学指导委员会副主任委员，中国机械工业教育协会热能动力教学指导委员会副主任委员；中国电机工程学会高级会员，山东特种设备协会常务理事。

事，“Journal of Hydrodynamics”编委。

曾获山东省新长征突击手、山东大学首届十佳杰出青年、山东大学优秀青年教师、山东工业大学青年教师讲课大赛第一名等荣誉称号。

长期从事高效能量转换理论以及节能技术和设备的研究和教学工作，尤其在工业设备余热利用理论与技术、珠状凝结强化传热、有限空间内诱导旋涡强化传热与传质等领域的研究取得了创新性的科研成果。提出了换热元件强化传热与可靠性增长的协调研究理念，并研究出新型换热元件，既强化了传热，又使得其可靠性同步增长，具有重要的工程使用意义。在工业余热领域，创新性地提出了各种能级的集成化利用的理论和低能级能量的转移与能级提高理论，并开发出了相应地技术，广泛用于工业企业。在发电厂冷端节能方面取得了国际领先的研究成果，建立了冷却塔的三维热力计算理论和三维热力计算方法，引入环境侧风基本参数，修正了传统的冷却塔设计计算方法。提出了在自然通风冷却塔（湿冷或者间冷空冷）利用外界侧风动能，均匀进风和优化进风，重构冷却塔内部空气动力场的理论，获得了冷却塔水场、风场、填料场三场协同的冷却塔设计方法。

获国家科技进步二等奖一项，教育部科技进步一等奖一项，山东省科技进步二等奖两项，发表论文100余篇，SCI收录40篇。编写出版专著4部，



----山东大学常用网站导航-->

----能动学院下设系所中心-->

-----友情链接导航----->