

教学梯队

[教师简介](#)
[授课录象](#)

课程介绍

[课程简介](#)
[历史沿革](#)
[课程特色](#)
[教学条件](#)
[实践条件](#)
[教学方法](#)

教学指导

[教学大纲](#)
[授课计划](#)
[参考资料](#)
[典型试题](#)
[习题作业](#)
[复习总结](#)
[电子教案](#)
[多媒体辅助教学](#)
[答疑信箱](#)

实践指导

[实验介绍](#)
[实验指导](#)
[实验数据处理](#)
[计算机实习](#)

教研与科研

[课程建设规划](#)
[教研课题](#)
[教学改革](#)
[教研论文](#)
[科研论文](#)
[获奖专利](#)
[教学科研交流](#)

第二课堂

[创新活动](#)
[科研实践](#)
[学生专利申请](#)

知识视窗

[发展简史](#)
[名人介绍](#)
[名家讲座](#)

资源共享链接

[仿真实验](#)
[传热网站](#)
[返回主页](#)

欢迎您:

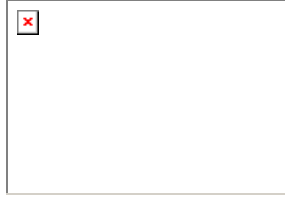
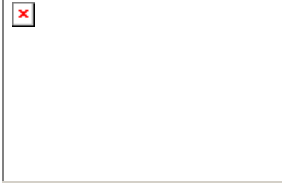
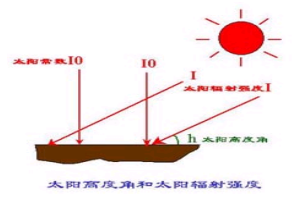
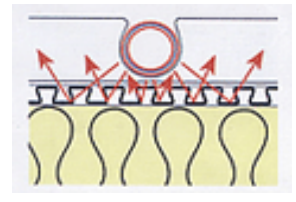
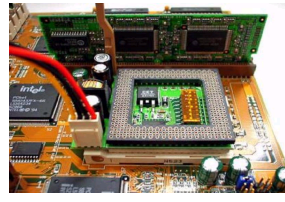
第[计数器]位
访问者



课程简介:

传热学是研究热量传递规律的科学,是热能与动力工程专业的主干技术基础课。它不仅为学生学习有关的专业课程提供基础理论知识,也为从事热能利用、热工设备设计的工程技术人员打下必要的基础。

[更多内容...](#)



课程建设目标:

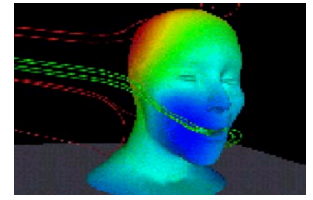
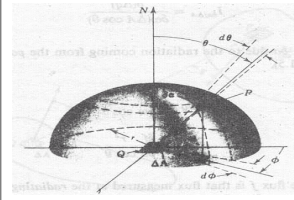
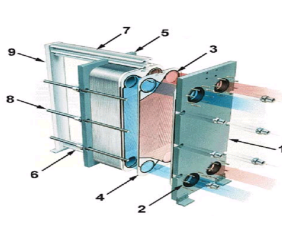
具有合理的教学梯队和高素质的传热学教学师资队伍,规范的教学模式和较完善的教学手段,适应新时期人才培养需要和质量完成传热学教学任务,总体教学水平达到国内先进水平并形成自己的特色,成为精品课程,实现资源共享。

[更多内容...](#)

教学实践环境:

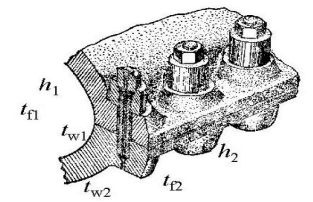
本校的传热学实践性教学基地已形成,包括动力学院中心实验室(流量、温度、压力等基本量测量),计算站,传热风洞实验台;冷却塔实验台、沸腾实验台、热力循环实验台等等以及换热器传热和阻力特性、激光可视化实验和传热学多功能实验箱。

[更多内容...](#)



课程特色:教学体系、教学理念以及教学手段先进,适应现代人才培养的需要。教学内容新颖,联系科研、生产、生活实际,将最新的科研成果引进了教学中,注重学生能力的培养和思维能力的训练。教学手段完备,教学方法和教学艺术科学有效,网络化教学资料丰富,实现了资源共享。

[更多内容...](#)



本传热学精品课网站所展示的徐建中院士、陈钟頔教授、陶文铨教授和何雅玲教授的名家讲座以及王秋旺教授的多媒体辅助教学均征得作者本人同意,在此谨表示谢意。