



# 传热学精品课



heat transfer

大庆石油学院

[负责人介绍](#) [教学队伍](#) [课程描述](#) [课程评价](#) [建设规划](#) [网络资源](#)

[网络课堂](#) [电子讲稿](#) [CAI 课件](#) [课程教案](#) [教学大纲](#) [教学日历](#) [实验指导](#) [历年试题](#) [名人介绍](#) [课堂视频](#) [作业计划](#) [参考文献](#)

通知

[申报表](#)

[友情链接](#)

[加入收藏](#)

[设为首页](#)

[意见反馈](#)

传热学教材:

杨世铭 陶文铨, 《传热学》第三版, 高等教育出版社, 面向二十一世纪课程教材

推荐参考书:

- [1] 陈钟顾. 传热学专题讲座. 北京: 高等教育出版社, 1989
- [2] 南京工学院数学教研组. 数学物理方程与特殊函数. 北京: 人民教育出版社, 1978
- [3] 谢树艺. 矢量分析与场论, 第二版. 北京: 高等教育出版社, 1997
- [4] 埃克特 E R G, 德雷克 RM (美), 航青译. 传热传质分析. 北京: 科学出版社, 1983
- [5] 陶文铨. 数值传热学. 西安: 西安交通大学出版社, 1988
- [6] 任泽霈. 对流换热. 北京: 高等教育出版社, 1998
- [7] 阿巴慈V S, 拉森P S, 顾传保 等译. 对流换热. 北京: 高等教育出版社, 1992
- [8] 王启杰. 对流传热传质分析. 西安交通大学出版社
- [9] 斯帕罗 E M, 塞斯 R D. 辐射换热. 顾传保 张学学译. 北京: 高等教育出版社, 1982
- [10] 余其铮. 辐射换热原理. 哈尔滨: 哈尔滨工业大学出版社, 2000
- [11] 杨贤荣, 马庆芳. 辐射换热角系数手册. 北京: 国防工业出版社, 1982
- [12] 茹卡乌斯卡斯A A, 马昌文 等译. 换热器内的对流传热. 北京: 科学出版社, 1986
- [13] 黄素逸. 动力工程现代测试技术. 武汉: 华中科技大学出版社, 2002
- [14] 曹玉璋. 实验传热学. 北京: 国防工业出版社
- [15] 王秋旺. 传热学重点难点及典型题精解. 西安: 西安交通大学出版社, 2001
- [16] Cengel Y. A., Heat Transfer, A Practical Approach, WCB McGraw-Hill, Boston, 1997
- [17] Holman J. P., Heat Transfer, 9<sup>th</sup> Ed. McGraw-Hill, New York 1999
- [18] Incropera F. P., DeWitt D P., Introduction to Heat Transfer, 4th edition, John Wiley & Sons, 2001.
- [19] Incropera F. P., DeWitt D. P., Fundamentals of Heat and Mass transfer, 5th edition, John Wiley & Sons 2002[20] Holman J. P., Heat Transfer, 10th Ed. McGraw-Hill, New York 2002.