

课程历史沿革

参考文献

课程介绍

教材介绍

教学大纲

参考文献

- [1] 普朗特等, 郭永怀等译, 流体力学概论, 科学出版社, 1981
- [2] Sissom, L. E., Pitts, D. R., Elements of Transport Phenomena, McGraw Hill, Inc., 1972
- [3] McCabe, W. L., and Smith, J. C., Unit operations of Chemical Engineering, 4th ed. McGraw-Hill, Inc., 1985
- [4] J. O. 欣茨著, 黄永念等译, 湍流, 科学出版社, 1987
- [5] 王凯, 非牛顿流体的流动、混合和传热, 浙江大学出版社, 1988
- [6] 时钧等, 化学工程手册(第二版上卷), 化学工业出版社, 1996
- [7] Warring R. H., Handbook of valves, piping and pipelines, Trade & Technical press, LTD, 1982
- [8] 戴干策, 陈敏恒, 《化工流体力学》, 化学工业出版社, 1988
- [9] 第一机械工业部, 《泵类产品样本》, 机械工业出版社, 1973
- [10] 第一机械工业部, 《机械工程手册, 第77篇, 泵、真空泵》, 机械工业出版社, 1980
- [11] 柴诚敬等, 化工流体流动与传热, 化学工业出版社, 2000
- [12] Coulson, J. M. And Richardson, J. F. Chemical Engineering, 3rd ed., 1977
- [13] 华东化工学院, 基础化学工程(下册), 上海科学技术出版社, 1980
- [14] Uhl, V. W., and J. B. Gray, Mixing Theory and Practice, Academic Press, New York, 1966
- [15] Perry, R. H., and Cocil H. Chilton, Chemical Engineers' Handbook, 5th ed., McGraw-Hill, New York, 1973
- [16] Foust, A. S., Principles of Unit operations 2nd ed. John Wiley and Sons, Inc., 1980
- [17] [英] L. 斯瓦洛夫斯基等著, 王梦剑等译, 固液分离, 原子能出版社, 1982
- [18] 上海化工学院等, 化学工程(第一册), 化学工业出版社, 1980
- [19] [美] 奥尔编, 邵启祥译, 过滤理论与实践, 国防工业出版社, 1982
- [20] Geankoplis, C. J., Transport Processes and Unit Operations Alley and Bacon. Inc., 1978
- [21] 贾绍义等, 化工传质与分离过程, 化学工业出版社, 2000
- [22] 丛德兹等, 化工原理详解与应用, 化学工业出版社, 2002
- [23] 阮奇等, 化工原理优化设计与解题指南, 化学工业出版社, 2002
- [24] 何潮洪等, 化工原理习题精解, 科学出版社, 2003
- [25] 汤金石, 化工原理课程设计, 化学工业出版社, 1990