



主 页 | 课程描述 | 师资队伍 | 网络课程 | 教学资源 | 教学录像 | 实践教学 | 教学评价 | 成果展示

当前位置: 教学资源>>参考文献

教材与参考文献

化学工程与工艺专业化工热力学各教学环节所采用的教材都是高水平的优秀教材,为拓宽学生的专业基础,提高学生的综合素质,增加学生的创新能力提供了可靠的教材保证。

为了更好地做到因材施教,我们还注意将课程内容体系结构的调整与教材体系建设结合起来,做到既非常积极又十分稳妥。对不同层次的学生,采用不同的教材,有针对性地予以施教。

主要教材



面向21世纪课程教材—陈新志等编著的《化工热力学》. 化学工业出版社, 2003

用于学校统招本科生。



陈钟秀, 顾飞燕, 胡望明编. 《化工热力学》(第二版). 化学工业出版社, 2001

用于二学位本科生。



面向21世纪课程教材—房鼎业等主编.《化学工程与工艺专业实验》. 化学工业出版社

用于实验教学。

主要参考书

- 1、Prausnitz, J M , Rudiger N L, de Azevedo E D, Molecular thermodynamics of fluid-phase equilibria, N.J. Prentice, Hall PTR, c1999.
- 2、胡英.《近代化工热力学》,上海,上海科技文献出版社, 1993
- 3、Sandler, S I, <Chemical and Engineering Thermodynamics>, 3rd ed, New York , Wiley, 1999
- 4、雷一东, 葛喜臣编,《化工热力学》, 重庆, 重庆大学出版社, 1988 年
- 5、涂淑凤, 李前某编,《化工热力学》, 广州, 华南理工大学出版社, 1992 年
- 6、童景山主编,《化工热力学》, 北京, 清华大学出版社, 1993 年
- 7、马沛生,《化工数据》, 北京, 中国石化出版社
- 8、马沛生.《化工热力学》. 化学工业出版社, 2005
- 9、胡英,《流体的分子热力学》, 高等教育出版社, 北京, 1982 年
- 10、J. m. Smith, H. C. Van ness, M. M. Abbott. Chemical Engineering Thermodynamics-6th Edition. McGraw-Hill Companies, Inc., 2001
- 11、Prausnitz J M., Lichtenthaler R N., Edmundo Gomes de Azevedo 著, 陆小华、刘洪来等译,《流体相平衡的分子热力学》, 北京: 化学工业出版社, 2005

教学大纲

教学日历

教材与参考文献

— 关于本站 — 版权声明 — 网站地图 — 联系方式 — 友情链接 — 意见反馈 —

建议使用: 1024*768分辨率, Netscape6.0、IE5.0以上版本浏览器

版权所有, 未经授权禁止复制或建立镜像。