

化工原理课程参考书目

◆主要教材

- (1) 谭天恩等. 化工原理 (第三版). 化学工业出版社, 2006 (普通高等教育“十五”国家级规划教材)
- (2) 陈敏恒等. 化工原理 (第二版). 化学工业出版社, 1999 (面向21世纪教材)

◆自编讲义

李贵贤等, 《TEACHING MATERIALS—Unit Operations of Chemical Engineering》2004.

◆参考教材

- (1) 蒋维均等. 化工原理 (第二版). 清华大学出版社, 2004
- (2) McCabe W.L., Smith J.C. Unit Operation of Chemical Engineering 7rd.ed. New York: McGraw-Hill, 1998
- (3) Seader, J.D., Henley, E.J. Separation process principles. New York: John & Sons, Inc. 1998
- (4) 谭天恩. 化工原理习题解答. 化学工业出版社, 2006
- (5) 何潮洪等. 化工原理习题精解. 科学出版社, 2003
- (6) 丛德滋等. 化工原理详解与应用. 化学工业出版社, 2002
- (7) 祁存谦等. 化工原理 (第一版). 化学工业出版社, 2006

◆实践教材

- (1) 《化工原理实验讲义》自编
- (2) 雷良恒等. 化工原理实验. 清华大学出版社, 1994
- (3) 贾绍义, 柴诚敬. 化工原理课程设计. 天津大学出版社, 2002
- (4) 赵刚. 化工仿真实训指导. 化学工业出版社, 1999