

建议教材及教学参考书

- [1] 教材:陈钟秀、顾飞燕.化工热力学(第二版).北京:化学工业出版社, 2001。
- [2] 朱自强, 徐汛编.化工热力学.化学工业出版社, 1991
- [3] 陈新志等.化工热力学.化学工业出版社, 2001
- [4] J.M. Smith, (美)史密斯.化工热力学导论(第三版).化学工业出版社, 1982
- [5] 张联科主编.化工热力学.化学工业出版社, 1980
- [6] J.M. Smith, (美)史密斯.化工热力学导论习题解答.化学工业出版社, 1986
- [7] 陈钟秀, 顾飞燕编.化工热力学例题与习题.化学工业出版社, 1998
- [8] 雷一东、葛喜臣.化工热力学.重庆大学出版社, 1989
- [9] 童景山、高光华等.化工热力学.清华大学出版社, 1995
- [10] 胡英.近代化工热力学—应用研究的新进展.上海:上海科学技术文献出版社, 1994
- [11] 化学工业出版社.化学工程手册(第一版).化学工业出版社, 1989
- [12] 朱自强, 姚善泾, 金彰礼.流体相平衡原理及其应用.杭州:浙江大学出版社, 1990
- [13] 毕明树.工程热力学(第一版).北京:化学工业出版社, 2001
- [14] 小鸟和夫著, 傅良译.化工过程设计的相平衡.北京:化学工业出版社, 1985
- [15] 党洁修, 涂善端.化工节能基础.成都:成都科技出版社, 1994
- [16] Smith J M, Van Ness H C. Introduction to Chemical Engineering Thermodynamics, 4th ed. New York: McGraw-Hill, 1987
- [17] Reid R C, Prausnitz J M, Poling B E. The Properties of Gases and liquids, 4th ed. New York: McGraw-Hill, 1987
- [18] Prausnitz J M, Lichtenthaler R N, de Azevedo E G. Molecular Thermodynamics of Fluid-Phase Equilibria, 3rd ed. New Jersey: Prentice-Hall PTR, 1999
- [19] Abbott MM, Van Ness H C. Theory and Problems of Thermodynamics. New York: McGraw-Hill, 1972
- [20] Michael M. ABBOTT and others, Theory and Problems of Thermodynamics. New York: McGraw-Hill, 1976