

2003 年攻读硕士学位研究生入学考试

市联合命题

物理化学参考答案

<http://www.kaoyan.net>

一. 填空题：

1. $\Delta H = \Delta U + \Delta(pV)$

$\Delta_r H_m = \Delta_r U_m + \sum \nu_B(g)$

2. 改变量只与始终态有关，与变化途径无关

3. $S = k \ln \Omega$

玻尔兹曼

$1.38 \times 10^{-23} \text{ J/K}$