

中国科学院 & 中国科学技术大学

高参考价值的真题 答案 学长笔记 辅导班课程 访问 www.kaoyancas.net
2002年硕士学位研究生入学考试试题参考答案

试题名称：物理化学

一、每题2分

1. (B); 2. (D); 3. (A); 4. (A); 5. (D); 6. (C); 7. (C); 8. (B); 9. (A); 10. (C)

二、(8) = (3) - (1) - $\frac{1}{2}$ (2) + (7) - (6) - (4) - (5) 得 $-\Delta U(0K) = +456 \text{ kJ}$ (8分)

完整版，请访问www.kaoyancas.net 科大科院考研网，专注于中科大、中科院考

三、 $\Delta G_3 = nRT \ln(p_2 / p_1) = -356.4 \text{ J}$ (3分)