

2001 年招收攻读硕士学位研究生入学试卷

《物理化学答案》

一、(20分)

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

二、(5分) $\frac{H^\ominus - H_0^\ominus}{T} = \frac{5}{2}R = 4.968$

$$-\frac{G^\ominus - H_0^\ominus}{T} = 6.8635 \lg M + 11.4392 \lg T - 7.2820$$

$$C^\ominus = \frac{5}{2}R = 4.968$$

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

$$S^\ominus = 6.8635 \lg M + 11.4392 \lg T - 2.3140 \quad (\text{平动}) \quad (3 \text{分})$$