

中国科学技术大学

2012 年硕士学位研究生入学考试答案 (无机化学)

所有试题答案写在答题纸上，答案写在试卷上无效，
可使用计算器

一、选择题（每小题 2 分，共 50 分）

_____ CDBDB _____ DBCDB _____

二、填空题（前 5 题每格 1 分，其余每格 2 分，共 39 分）

1、①第八周期，②VIA 族

2、①>，②>，③<，④>

3、①12，②4，③124，④ $8.9 \text{ g}\cdot\text{cm}^{-3}$

4、①AsH₃> PH₃> NH₃ ②NH₃> AsH₃> PH₃ ③NH₃> PH₃> AsH₃

