

# 中国科学技术大学

## 2012 年硕士学位研究生入学考试试题

(材料科学基础)

所有试题答案写在答题纸上，答案写在试卷上无效

需使用计算器

不使用计算器

### 一、判断题（对填 T，错填 F，每小题 2 分，共 30 分）

1. 晶体中滑移总是发生在主要晶面和主要晶向上（ ）

2. 石英玻璃热膨胀系数比 Fe 大（ ）

3. 高分子材料的重均分子量通常低于其数均分子量（ ）

4. 准晶材料不具有平移对称性（ ）

5. 氮原子的电负性是负，其数值为 4.0（ ）