

2012 年北京工业大学材料考研复试试题（回忆版）

1. 你了解的传统陶瓷工艺有哪些？试绘出工艺流程并解释各部工艺的主要作用？
2. 陶瓷的特点有哪些？如何提高陶瓷强度、克服陶瓷脆性？
3. 就你所知，新型陶瓷品种有哪些？举例已市场化的产品，简述其基本特点与主要应用领域？
4. 玻璃结构的特点是什么？简述玻璃结构的两大主要学说。
5. 玻璃熔制分几个阶段？其主要物理化学变化是什么？