

中国科学院大学
2014 年招收攻读硕士学位研究生入学统一考试试题
科目名称：化工原理

考生须知：（科大科院考研网 收集整理）

1. 本试卷满分为 150 分，全部考试时间总计 180 分钟。
2. 所有答案必须写在答题纸上，写在试题纸上或草稿纸上一律无效。
3. 可以使用无字典存储和编程功能的计算器。

一、填空题（30 分）

考察的知识点如下：

- (1) 化工生产中常用的 2 种塔设备。
- (2) 萃取操作中选择溶剂的主要原则。
- (3) 加快过滤速率大三种途径。
- (4) 根据冷热流体的接触途径，工业上的传热可以分为？
- (5) 离心泵的工作点。
- (6) 板式塔的不正常操作。
- (7) 蒸发器的节能方法。