

西南林业大学 2012 年招收硕士研究生入学考试试题

828 《农业机械学》

一、 名词解释（每小题 10 共 40 分）

1. 犁耕牵引阻力
2. 联合收割机
3. 自然休止角
4. 各行排量一致性：

二、 简述题（每题 20 分，共 60 分）。

1. 降阻减黏的技术和方法有哪些？
2. 铧式犁的主要组成部分？
3. 脱粒机的功用是什么？

三、 论述题（每题 25 分，共 50 分）。

1. 试建立旋耕刀的运动方程：
2. 试述全喂入联合收割机的工作过程：