

# 鞣制化学

适用课程: 鞣制化学(309109030)



首页 课程描述 师资队伍 教学大纲 授课教案 课程录像 课程资源 实验指导 教学资料 互动栏目

- ▣ 授课PPT
- ▣ 作业习题
- ▣ 研究生考试题目
- ▣ 考核办法
- ▣ 参考文献

课程资源>研究生考试题目

## 四川大学

2007年攻读硕士学位研究生入学考试试题

考试科目: 鞣制化学

科目代码: 895#

适用专业: 皮革化学与工程

( 试题共 2页 )

( 答案必须写在答题纸上, 写在试题上不给分 )

一、填空题(共20分,每空1分)

1. 影响植物鞣制的主要因素有\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_; 植鞣时对栲胶的选择首先要考虑的是\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 其次还要考虑栲胶的\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。在此前提下, 对选择的栲胶进行适当的搭配、组合, 并严格按工艺要求进行操作, 才有可能鞣制出预期的植鞣革来。
2. 植鞣前对裸皮的鞣前预处理或预鞣的目的是\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 所使用的预处理或预鞣的方法有\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_以及\_\_\_\_\_。
3. 高吸收铬鞣的方法之一是对胶原的改性, 如利用胶原侧链氨基的反应活性引入新的\_\_\_\_\_, 以达到增加胶原对\_\_\_\_\_的吸收, 减少废液中\_\_\_\_\_含量的目的。

二、名词解释(共30分,每小题3分)

1. 鞣剂的沉淀pH值;