

【初试】2026 年齐鲁工业大学 816 制革化学与工艺学考研真题汇编

说明：本套资料由高分研究生潜心整理编写，高清电子版支持打印，考研推荐资料。

一、考研真题汇编及考研大纲

1. 齐鲁工业大学制革化学 2008-2009 年考研真题；暂无答案

说明：分析历年考研真题可以把握出题脉络，了解考题难度、风格，侧重点等，为考研复习指明方向。

2. 齐鲁工业大学 816 制革化学与工艺学考研大纲

①2025 年齐鲁工业大学 816 制革化学与工艺学考研大纲。

说明：考研大纲给出了考试范围及考试内容，是考研出题的重要依据，同时也是分清重难点进行针对性复习的推荐资料，本项为免费提供。

二、资料全国统一零售价

本套考研资料包含以上部分(不含教材)，全国统一零售价：[¥]

三、2026 年研究生入学考试指定/推荐参考书目(资料不包括教材)

齐鲁工业大学 816 制革化学与工艺学考研初试参考书

《制革化学与工艺学》(上册)，廖隆理主编，科学出版社；

《制革化学与工艺学》(下册)，单志华主编，科学出版社，2017 年。

四、本套考研资料适用院系及考试题型

轻工学部

名词解释、填空题、简答题、论述题

五、本专业一对一辅导(资料不包含，需另付费)

提供本专业高分学长一对一辅导及答疑服务，需另付费，具体辅导内容计划、课时、辅导方式、收费标准等详情请咨询机构或商家。

六、本专业报录数据分析报告(资料不包含，需另付费)

提供本专业近年报考录取数据及调剂分析报告，需另付费，报录数据包括：

①报录数据-本专业招生计划、院校分数线、录取情况分析 & 详细录取名单；

②调剂去向-报考本专业未被录取的考生调剂去向院校及详细名单。

版权声明

编写组依法对本书享有专有著作权，同时我们尊重知识产权，对本电子书部分内容参考和引用的市面上已出版或发行图书及来自互联网等资料的文字、图片、表格数据等资料，均要求注明作者和来源。但由于各种原因，如资料引用时未能联系上作者或者无法确认内容来源等，因而有部分未注明作者或来源，在此对原作者或权利人表示感谢。若使用过程中对本书有任何异议请直接联系我们，我们会在第一时间与您沟通处理。

因编撰此电子书属于首次，加之作者水平和时间所限，书中错漏之处在所难免，恳切希望广大考生读者批评指正。

目录

封面.....	1
目录.....	4
齐鲁工业大学 816 制革化学与工艺学历年真题汇编	5
齐鲁工业大学制革化学 2009 年考研真题（暂无答案）	5
齐鲁工业大学制革化学 2008 年考研真题（暂无答案）	6
齐鲁工业大学 816 制革化学与工艺学考研大纲.....	7
2025 年齐鲁工业大学 816 制革化学与工艺学考研大纲.....	7

齐鲁工业大学 816 制革化学与工艺学历年真题汇编

齐鲁工业大学制革化学 2009 年考研真题（暂无答案）

山东轻工业学院

2009 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

（答案一律写在答题纸上，答在试题上无效，试题附在答卷内交回）

考 试 科 目：制革化学试题适用专业：皮革化学与工程

A 卷共 1 页

一、名词解释（每小题 3 分，共 24 分）

- | | | | |
|--------|--------|----------|------------|
| 1、酶 | 2、自碱化剂 | 3、植物鞣质 | 4、胶原的湿热稳定性 |
| 5、多点结合 | 6、白霜 | 7、皮革的雾化值 | 8、松面 |

二、问答题（共 126 分）

- 1、叙述蛋白质的一至四级结构。（15 分）
- 2、对比山羊皮和黄牛皮组织构造的异同。（15 分）
- 3、传统的脱毛过程有何污染？如何减少这些污染？（10 分）
- 4、浸酸有哪些作用？浸酸程度的不同对铬鞣有何影响？（15 分）
- 5、对脱灰剂有何要求？传统和清洁化脱灰方法有哪些？各有何特点？（15 分）
- 6、叙述植物鞣革理论。（15 分）
- 7、如果铬鞣革的收缩温度大于 95°C ，皮革还需要复鞣吗？为什么？丙烯酸树脂复鞣剂主要有哪些特点？（10 分）
- 8、皮革的表面电荷在皮革整个加工过程中会发生不同的变化，举例说明鞣制对皮革的等电点和表面电荷有何影响？分析皮革表面电荷的变化对后续皮革染色、加油的影响？（10 分）
- 9、皮革中和分高 pH 值中和与低 pH 值中和两种，分别适合什么种类的坯革？为什么？生产中常用什么方法和试剂检测中和程度？（10 分）
- 10、试从皮革的染整角度分析皮革松面产生的主要原因及预防解决的措施（11 分）

齐鲁工业大学制革化学 2008 年考研真题（暂无答案）

2008 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

（答案一律写在答题纸上，答在试题上无效，试题附在答卷内交回）

考 试 科 目：制革化学

试题适用专业：皮革化学与工程

A 卷共 1 页

一、名词解释（每小题 3 分，共 24 分）

- | | | | |
|-------|--------|--------|--------|
| 1、制革 | 2、二级结构 | 3、酶的活力 | 4、蒙圈剂 |
| 5、羟配聚 | 6、白霜 | 7、散光 | 8、粒面粗皱 |

二、问答题（共 126 分）

- 1、为什么说浸水过程很重要？影响因素有哪些？如何控制各因素？（15 分）
- 2、鞣前准备各工序所使用的化学品对胶原纤维和纤维间质有何作用？（15 分）
- 3、软化的作用是什么？软化控制不好结果如何？影响软化的因素主要有哪些？（10 分）
- 4、传统的鞣前准备过程有何污染？如何减少其污染？（10 分）
- 5、根据猪皮原料皮的组织构造分析猪皮制革的难点和要点。（15 分）
- 6、如何减少铬的污染？（10 分）
- 7、为什么要进行复鞣？铬、植物鞣剂、戊二醛、合成鞣剂、树脂鞣剂复鞣有何特点？（10 分）
- 8、封底与饰底涂的主要区别？什么革必须进行封底处理，为什么？解决的方法？（10 分）
- 9、涂层粘结不牢容易造成皮革什么缺陷？试分析产生缺陷的原因？（10 分）
- 10、皮革加脂过程中出现革面发粘、油腻、肉面绒毛粘结的主要原因？（10 分）
- 11、试从皮革表面的电荷变化对染色的影响，分析铬鞣革用阴离子型染料染色时，实际生产中一般如何操作？并说明用活性染料应注意什么问题？（11 分）

（A） 卷第 1 页