

## 西交考研常见问题汇总

请学弟学妹不要做伸手党，自己需要了解院校可以先去网上搜索查看。大部分信息是可以自己查到的。资料部分可以去材料人网查找，（材料人网——论坛——考研保研——西交）不过我们学长学姐们也正在整理资料，以让你们更方便查阅。

请合理选择适合自己的学校，不确定学校可以先看上海交大那版材料科基。后期（9、10月份）多多关注自己所报学院的招生人数。及时调整学校和进度，以免出现差错。（比如今年的华科招生人数骤减）。决定后就一心一意，坚持到底。不要心猿意马，否则最后得不偿失。

首先给大家说一下西交的考研情况（仅供参考）：

（2015）官方公布：材料科学与工程 113/80，理学院 70/45，前沿科学技术研究院 50/40 研究生院（苏州）不定（前面是招生人数后面是推免人数）

（材料学院）：学硕招生 98 人，推免 66 人，参加复试 74 人，实录 35 人。其余调剂苏州或青岛。刷 13 人。专硕本校 10 人，参加复试 19 人，两人报苏州。

### 1、交大分数线：

年份	复试分数线	政治	英语	数学	专业课
2015	340	45	45	75	75
2014	325	45	45	75	75
2013	350	45	45	75	75
2012	360	45	45	75	75

### 2、专业课资料：

#### （一）关于西交的看法与回顾：

西交大 2011 材料考研专业课初试和复试的一些见闻和感悟

<http://www.cailiaoren.com/thread-6014-1-3.html>

西交材料学院材料科学基础 12 真题

<http://www.cailiaoren.com/thread-5631-1-1.html>

西交考研我的些许看法 2012

<http://www.cailiaoren.com/thread-4631-1-2.html>

写给考西安交大的你 2012

<http://www.cailiaoren.com/thread-4723-1-2.html>

西交材料学院 2015 经验贴

<http://www.cailiaoren.com/thread-21497-1-1.html>

我的西交考研路 2015

<http://www.cailiaoren.com/thread-21938-1-1.html>

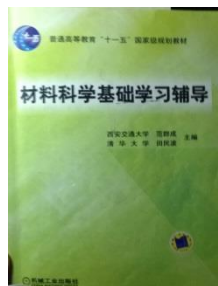
2015 西交考研复习回顾

<http://www.cailiaoren.com/thread-21615-1-1.html>

#### （二）专业课参考书目：



材料科学基础（石德珂）



材料科学基础系列（范群成 田民波）



### 专业课初试复试资料汇总：

西安交通大学《材料科学基础》

<http://www.cailiaoren.com/thread-12739-1-2.html>

西交考研教材—材料科学基础（第二版）石德珂 PDF 版

<http://www.cailiaoren.com/thread-13528-1-1.html>

材料科学基础课件

<http://www.cailiaoren.com/thread-11387-1-1.html>

西安交大材料考研最全资料

<http://www.cailiaoren.com/thread-19133-1-1.html>

06——09 西交本科材科基期末考试试题：

<http://www.cailiaoren.com/thread-19134-1-1.html>

2011 西安交大材料学院考研材料科学基础复习心得

<http://www.cailiaoren.com/thread-421-1-4.html>

西交大 2011 材料考研专业课初试和复试的一些见闻和感悟

<http://www.cailiaoren.com/thread-6014-1-3.html>

2014 西交专业课初试（回忆）：

<http://www.cailiaoren.com/thread-15234-1-1.html>

2015 西交专业课初试复试（回忆）

<http://www.cailiaoren.com/thread-21615-1-1.html>

西交考研资料汇编

<http://www.cailiaoren.com/forum.php?mod=forumdisplay&fid=207&filter=typeid&typeid=262>

### 3、学长学姐的专业课复习建议：

#### (1)

专业 课	材料科学基础 <sup>Ⓜ</sup> 学校指定的版本 <sup>Ⓜ</sup>	指定教材 <sup>Ⓜ</sup>	反复看！认真看！考试考得很细。看书思考， 做笔记，总结 <sup>Ⓜ</sup>
	材料科学基础考研试题 汇编 02-06 与 07-09 <sup>Ⓜ</sup>	为了要里面的西交历年真题，如果能搞到历 年真题，也可以不用这个 <sup>Ⓜ</sup>	不仅仅是做题，注意发散，真题涉及的所有知 识点都要清楚掌握！ <sup>Ⓜ</sup>
	材料科学基础学习辅导 <sup>Ⓜ</sup> 机械工业出版社 <sup>Ⓜ</sup>	有重点讲解、例题和习题 <sup>Ⓜ</sup>	也不需要全部都看，对照真题，重点章节仔细 看典型题目 <sup>Ⓜ</sup>

#### (2) 历年真题有没有用？

02-09 年真题虽题型和近几年变化很大，但不可不看。重点把握名词解释，填空，判断。相图及简答题。（相图每年必考）

近三年真题作用很大，13 年 14 年与 15 年的真题题型相似。万卷不离其宗，最根本的还是看书。踏踏实实认认真真的把知识点都掌握才是王道。

建议把材料科学基础学习辅导这本书好好看下，收获会甚多。

### 4、复试问题以及专业导师选择？

交大的考研特点是：复试比重占的很大，所以初试过了也不能太松懈，复试也是要好好加油。交大的专业是初试成绩出来后根据你选择的导师来决定的，比如你初试成绩通过，然后在复试之前要联系导师，意向是哪一方向便去联系那一方向的导师，最后复试前还会有一次选择机会，会填一张表格。当然必须复试通过，才会最终跟随你选择的导师。

对于复试：复试分为三部分：

1、笔试占 20%（机械工程材料 沈莲编著第三版）

2、听力占 10%（六级题型）

3、面试占 20%

面试分为四个环节：**1**、自我介绍 **2**、英译汉 汉译英（抽一张纸，纸上只有一句话的，不难）**3**、提问环节（5 分钟）共 17 个问题，你选择一个题号老师进行提问。问题举例：**a** 如果复试成功研究生的规划？**b** 你为什么喜欢材料喜欢什么方向？**c** 讲下毕业设计？**d** 大学期间跟导师做过什么课题？**4**、自由讨论：本组问题：对于现在的环境能源等状况你觉得材料人应该做些什么？材料应该朝什么方向发展？

总成绩统计：初试 50% 复试部分：笔试 20% 听力 10% 面试 20%（复试部分很重要，需要好好准备，切不可因为初试通过而松懈）

**材料人 16 年西交考研群：274405590**

