

【初试】2026 年 辽宁科技大学 804 材料科学基础考研精品资料

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、重点名校考研真题汇编及考研大纲**1. 附赠重点名校：材料科学基础 2016-2024 年考研真题汇编(暂无答案)**

说明：本科目没有收集到历年考研真题，赠送重点名校考研真题汇编，因不同院校真题相似性极高，甚至部分考题完全相同，建议考生备考过程中认真研究其他院校的考研真题。

2. 辽宁科技大学 804 材料科学基础考研大纲**①2025 年辽宁科技大学 804 材料科学基础考研大纲。**

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、2026 年辽宁科技大学 804 材料科学基础考研资料**3. 《材料科学基础教程》考研相关资料****(1) 《材料科学基础教程》[笔记+提纲]****①辽宁科技大学 804 材料科学基础之《材料科学基础教程》考研复习笔记。**

说明：本书重点复习笔记，条理清晰，重难点突出，提高复习效率，基础强化阶段推荐资料。

③辽宁科技大学 804 材料科学基础之《材料科学基础教程》复习提纲。

说明：该科目复习重难点提纲，提炼出重难点，有的放矢，提高复习针对性。

(2) 《材料科学基础教程》考研核心题库(含答案)**①辽宁科技大学 804 材料科学基础考研核心题库之简答题精编。****②辽宁科技大学 804 材料科学基础考研核心题库之计算题精编。**

说明：本题库涵盖了该考研科目常考题型及重点题型，根据历年考研大纲要求，结合考研真题进行的分类汇编并给出了详细答案，针对性强，是考研复习推荐资料。

(3) 《材料科学基础教程》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]**①2026 年辽宁科技大学 804 材料科学基础考研专业课五套仿真模拟题。**

说明：严格按照本科目最新专业课真题题型和难度出题，共五套全仿真模拟试题含答案解析。

②2026 年辽宁科技大学 804 材料科学基础考研强化五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课强化检测使用。共五套强化模拟题，均含有详细答案解析，考研强化复习推荐。

③2026 年辽宁科技大学 804 材料科学基础考研冲刺五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课冲刺检测使用。共五套冲刺预测试题，均有详细答案解析，最后冲刺推荐资料。

三、电子版资料全国统一零售价

本套考研资料包含以上一、二部分(不含教材)，全国统一零售价：[¥]

四、2026 年研究生入学考试指定/推荐参考书目(资料不包括教材)

辽宁科技大学 804 材料科学基础考研初试参考书

《材料科学基础教程》主编王亚男冶金工业出版社

五、本套考研资料适用学院

材料与冶金学院

六、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。

七、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
辽宁科技大学 804 材料科学基础考研大纲.....	8
2025 年辽宁科技大学 804 材料科学基础考研大纲.....	8
2026 年辽宁科技大学 804 材料科学基础考研核心笔记.....	10
《材料科学基础教程》考研核心笔记	10
第 1 章 晶体结构.....	10
考研提纲及考试要求	10
考研核心笔记.....	10
第 2 章 晶体结构缺陷.....	20
考研提纲及考试要求	20
考研核心笔记.....	20
第 3 章 固体中的扩散.....	38
考研提纲及考试要求	38
考研核心笔记.....	38
第 4 章 纯金属的凝固.....	49
考研提纲及考试要求	49
考研核心笔记.....	49
第 5 章 二元合金相图.....	64
考研提纲及考试要求	64
考研核心笔记.....	64
第 6 章 三元合金相图.....	87
考研提纲及考试要求	87
考研核心笔记.....	87
第 7 章 材料的变形与再结晶.....	101
考研提纲及考试要求	101
考研核心笔记.....	101
第 8 章 亚稳态材料.....	109
考研提纲及考试要求	109
考研核心笔记.....	109
2026 年辽宁科技大学 804 材料科学基础考研复习提纲.....	114
《材料科学基础教程》考研复习提纲	114
2026 年辽宁科技大学 804 材料科学基础考研核心题库.....	117
《材料科学基础教程》考研核心题库之简答题精编.....	117
《材料科学基础教程》考研核心题库之计算题精编.....	129

2026 年辽宁科技大学 804 材料科学基础考研题库[仿真+强化+冲刺]	155
辽宁科技大学 804 材料科学基础考研仿真五套模拟题	155
2026 年材料科学基础教程五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	155
2026 年材料科学基础教程五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	164
2026 年材料科学基础教程五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	171
2026 年材料科学基础教程五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	179
2026 年材料科学基础教程五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	186
辽宁科技大学 804 材料科学基础考研强化五套模拟题	195
2026 年材料科学基础教程五套强化模拟题及详细答案解析（一）	195
2026 年材料科学基础教程五套强化模拟题及详细答案解析（二）	202
2026 年材料科学基础教程五套强化模拟题及详细答案解析（三）	209
2026 年材料科学基础教程五套强化模拟题及详细答案解析（四）	218
2026 年材料科学基础教程五套强化模拟题及详细答案解析（五）	225
辽宁科技大学 804 材料科学基础考研冲刺五套模拟题	232
2026 年材料科学基础教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	232
2026 年材料科学基础教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	240
2026 年材料科学基础教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	250
2026 年材料科学基础教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	258
2026 年材料科学基础教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	265
附赠重点名校：材料科学基础 2016-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	273
第一篇、2024 年材料科学基础考研真题汇编	273
2024 年扬州大学 838 材料科学基础（机械）考研专业课真题	273
2024 年武汉工程大学 804 材料科学基础考研专业课真题	275
2024 年沈阳工业大学 803 材料科学基础考研专业课真题	278
第二篇、2023 年材料科学基础考研真题汇编	279
2023 年西安石油大学 822 材料科学基础考研专业课真题	279
2023 年武汉工程大学 804 材料科学基础考研专业课真题	281
2023 年河北工程大学 812 材料科学基础考研专业课真题	284
2023 年桂林理工大学 856 材料科学基础考研专业课真题	285
2023 年四川轻化工大学 801 材料科学基础考研专业课真题	288
第三篇、2022 年材料科学基础考研真题汇编	292
2022 年沈阳大学材料科学基础考研专业课真题	292
2022 年武汉工程大学 804 材料科学基础考研专业课真题	294
2022 年西安石油大学 822 材料科学基础考研专业课真题	298
2022 年扬州大学 838 材料科学基础（机械）考研专业课真题	300
2022 年桂林理工大学 804 材料科学基础考研专业课真题	302
2022 年河北工程大学 812 材料科学基础考研专业课真题	304
第四篇、2021 年材料科学基础考研真题汇编	305
2021 年西安石油大学 822 材料科学基础考研专业课真题	305

2021 年杭州电子科技大学材料科学基础考研专业课真题.....	307
2021 年河北工程大学 812 材料科学基础考研专业课真题.....	310
2021 年沈阳工业大学 803 材料科学基础考研专业课真题.....	311
2021 年浙江工业大学 806 材料科学基础考研专业课真题.....	312
2021 年中国海洋大学 925 材料科学基础考研专业课真题.....	315
第五篇、2020 年材料科学基础考研真题汇编.....	320
2020 年沈阳工业大学 803 材料科学基础考研专业课真题.....	320
2020 年浙江工业大学 806 材料科学基础考研专业课真题.....	322
2020 年中国计量大学 809 材料科学基础考研专业课真题.....	326
2020 年广西民族大学 830 材料科学基础考研专业课真题.....	329
第六篇、2019 年材料科学基础考研真题汇编.....	333
2019 年广东工业大学 835 材料科学基础考研专业课真题.....	333
2019 年河北工程大学 821 材料科学基础考研专业课真题.....	338
2019 年昆明理工大学 864 材料科学基础考研专业课真题.....	339
2019 年南昌航空大学 823 无机材料科学基础考研专业课真题.....	342
2019 年宁波大学 883 材料科学基础考研专业课真题.....	345
2019 年沈阳工业大学 803 材料科学基础考研专业课真题.....	347
第七篇、2018 年材料科学基础考研真题汇编.....	348
2018 年武汉科技大学 810 金属材料科学基础考研专业课真题.....	348
2018 年东华大学 822 材料科学基础考研专业课真题.....	352
2018 年江苏大学 816 无机材料科学基础考研专业课真题.....	354
2018 年山东大学 860 材料科学基础考研专业课真题.....	357
2018 年太原科技大学 821 材料科学基础考研专业课真题.....	361
2018 年扬州大学 827 材料科学基础考研专业课真题.....	363
2018 年中国海洋大学 925 材料科学基础考研专业课真题.....	366
第八篇、2017 年材料科学基础考研真题汇编.....	371
2017 年杭州电子科技大学材料科学基础考研专业课真题.....	371
2017 年桂林电子科技大学 909 材料科学基础（B）考研专业课真题.....	376
2017 年河北工程大学 821 材料科学基础考研专业课真题.....	379
2017 年江苏科技大学 832 材料科学基础考研专业课真题.....	382
2017 年上海海事大学 833 材料科学基础考研专业课真题.....	384
2017 年沈阳工业大学 803 材料科学基础考研专业课真题.....	386
2017 年武汉纺织大学 631 材料科学基础考研专业课真题.....	388
2017 年西南科技大学 833 材料科学基础考研专业课真题.....	390
2017 年扬州大学 827 材料科学基础考研专业课真题.....	394
2017 年扬州大学 838 材料科学基础（机械）考研专业课真题.....	397
第九篇、2016 年材料科学基础考研真题汇编.....	399
2016 年桂林电子科技大学 813 材料科学基础 A 考研专业课真题.....	399
2016 年南京航空航天大学 818 材料科学基础考研专业课真题.....	401
2016 年宁波大学 883 材料科学基础（A）考研专业课真题.....	404