

【初试】2026 年 东北林业大学 337 工业设计工程之人机工程学考研精品资料

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：工业设计工程相关 2010-2024 年重点名校考研真题汇编(暂无答案)**

说明：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. 东北林业大学 337 工业设计工程考研大纲**①2025 年东北林业大学 337 工业设计工程考研大纲。**

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 年东北林业大学 337 工业设计工程考研资料**3. 《人机工程学》考研相关资料****(1) 《人机工程学》[笔记+课件+提纲]****①2026 年东北林业大学 337 工业设计工程之《人机工程学》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。

②2026 年东北林业大学 337 工业设计工程之《人机工程学》本科生课件。

说明：参考书配套授课 PPT 课件，条理清晰，内容详尽，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③2026 年东北林业大学 337 工业设计工程之《人机工程学》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) 《人机工程学》考研核心题库(含答案)**①2026 年东北林业大学 337 工业设计工程之《人机工程学》考研核心题库精编。**

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) 《人机工程学》考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年东北林业大学 337 工业设计工程之人机工程学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 年东北林业大学 337 工业设计工程之人机工程学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，考研强化复习必备。

③2026 年东北林业大学 337 工业设计工程之人机工程学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，最后冲刺必备资料。

三、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)

东北林业大学 337 工业设计工程考研初试参考书

- [1] 《人机工程学》，丁玉兰，北京理工大学出版社，2017 年第 5 版。
- [2] 《产品设计基础》，李博，中国林业出版社，2023 年第 1 版
- [3] 《产品设计材料与工艺》，唐建军，中国轻工业出版社，2024 年第 1 版

五、本套考研资料适用学院

家居与艺术设计学院

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。

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
东北林业大学 337 工业设计工程考研大纲	8
2025 年东北林业大学 337 工业设计工程考研大纲	8
2026 年东北林业大学 337 工业设计工程考研核心笔记	9
《人机工程学》考研核心笔记	9
第 1 章 人机工程学概论	9
考研提纲及考试要求	9
考研核心笔记	9
第 2 章 人体测量与数据应用	15
考研提纲及考试要求	15
考研核心笔记	15
第 3 章 人的智能与人机智能	22
第 4 章 人的心理与创造性行为	23
考研提纲及考试要求	23
考研核心笔记	23
第 5 章 人体生物力学与施力特征	32
考研提纲及考试要求	32
考研核心笔记	32
第 6 章 人的信息传递与界面设计	44
考研提纲及考试要求	44
考研核心笔记	44
第 7 章 工作台椅与工具设计	54
考研提纲及考试要求	54
考研核心笔记	54
第 8 章 个体作业岗位与空间设计	62
考研提纲及考试要求	62
考研核心笔记	62
第 9 章 人与作业环境界面设计	72
考研提纲及考试要求	72
考研核心笔记	72
第 10 章 人的可靠性与安全设计	88
考研提纲及考试要求	88
考研核心笔记	88
第 11 章 人机系统总体设计	92
考研提纲及考试要求	92

考研核心笔记	92
第 12 章 人机智能系统综合设计	101
考研提纲及考试要求	101
考研核心笔记	101
2026 年东北林业大学 337 工业设计工程考研辅导课件	112
《人机工程学》考研辅导课件	112
2026 年东北林业大学 337 工业设计工程考研复习提纲	221
《人机工程学》考研复习提纲	221
2026 年东北林业大学 337 工业设计工程考研核心题库	224
《人机工程学》考研核心题库之名词解释精编	224
《人机工程学》考研核心题库之简答题精编	231
2026 年东北林业大学 337 工业设计工程考研题库[仿真+强化+冲刺]	239
东北林业大学 337 工业设计工程之人机工程学考研仿真五套模拟题.....	239
2026 年人机工程学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	239
2026 年人机工程学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	241
2026 年人机工程学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	243
2026 年人机工程学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	245
2026 年人机工程学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	247
东北林业大学 337 工业设计工程之人机工程学考研强化五套模拟题.....	249
2026 年人机工程学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	249
2026 年人机工程学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	251
2026 年人机工程学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	253
2026 年人机工程学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	255
2026 年人机工程学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	256
东北林业大学 337 工业设计工程之人机工程学考研冲刺五套模拟题.....	258
2026 年人机工程学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	258
2026 年人机工程学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	260
2026 年人机工程学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	262
2026 年人机工程学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	264
2026 年人机工程学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	266
附赠重点名校：工业设计工程 2010-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	268
第一篇、2024 年工业设计工程相关考研真题汇编.....	268
2024 年武汉工程大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....	268
2024 年四川轻化工大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....	269
第二篇、2023 年工业设计工程相关考研真题汇编.....	271
2023 年桂林理工大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....	271
2023 年四川轻化工大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....	272

2023 年武汉工程大学 337 工业设计工程考研专业课真题副卷.....	274
第三篇、2022 年工业设计工程相关考研真题汇编.....	275
2022 年西安工程大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....	275
2022 年桂林理工大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....	276
2022 年四川轻化工大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....	277
第四篇、2021 年工业设计工程相关考研真题汇编.....	279
2021 年北京化工大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....	279
2021 年桂林理工大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....	282
2021 年昆明理工大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....	283
2021 年四川轻化工大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....	284
第五篇、2020 年工业设计工程相关考研真题汇编.....	286
2020 年四川轻化工大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....	286
2020 年西安建筑科技大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....	287
2020 年河北科技大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....	291
2020 年昆明理工大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....	293
2020 年桂林理工大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....	294
第六篇、2019 年工业设计工程相关考研真题汇编.....	296
2019 年桂林理工大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....	296
2019 年山东大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....	298
2019 年西安建筑科技大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....	299
第七篇、2018 年工业设计工程相关考研真题汇编.....	300
2018 年南京航空航天大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....	300
2018 年青岛理工大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....	302
2018 年浙江理工大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....	304
第八篇、2017 年工业设计工程相关考研真题汇编.....	305
2017 年青岛理工大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....	305
2017 年浙江工业大学 914 工业设计工程考研专业课真题.....	307
2017 年浙江理工大学 337 工业设计工程（艺术与设计学院）考研专业课真题.....	308
2017 年浙江理工大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....	309
第九篇、2016 年工业设计工程相关考研真题汇编.....	310
2016 年湘潭大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....	310
2016 年浙江理工大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....	313
2016 年青岛理工大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....	314
第十篇、2015 年工业设计工程相关考研真题汇编.....	316
2015 年山东大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....	316
2015 年南京理工大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....	318
2015 年沈阳航空航天大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....	321
第十一篇、2014 年工业设计工程相关考研真题汇编.....	324
2014 年西安建筑科技大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....	324
2014 年浙江工业大学 914 工业设计工程考研专业课真题.....	325