

【初试】2026 年 天津工业大学 337 工业设计工程考研精品资料

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. 天津工业大学 337 工业设计工程考研大纲

①2025 年天津工业大学 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 年天津工业大学 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]

①天津工业大学 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。

②天津工业大学 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，非本校课件，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③天津工业大学 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)

①天津工业大学 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》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年天津工业大学 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 年天津工业大学 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，考研强化复习推荐。

③2026 年天津工业大学 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，最后冲刺推荐资料。

4. 《工业设计史》考研相关资料

(1)《工业设计史》[笔记+提纲]

①天津工业大学 337 工业设计工程之《工业设计史》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。

②天津工业大学 337 工业设计工程之《工业设计史》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) 《工业设计史》考研核心题库(含答案)

①天津工业大学 337 工业设计工程之《工业设计史》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。

三、电子版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：[¥]

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)

天津工业大学 337 工业设计工程考研初试参考书

丁玉兰. 人机工程学[M]. 北京理工大学出版社出版(第 5 版), 2017.

何人可. 工业设计史[M]. 高等教育出版社, 2019.

五、本套考研资料适用学院及考试题型

机械工程学院

客观题(40%)、主观题(60%)。

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
天津工业大学 337 工业设计工程考研大纲.....	9
2025 年天津工业大学 337 工业设计工程考研大纲.....	9
2026 年天津工业大学 337 工业设计工程考研核心笔记.....	11
《人机工程学》考研核心笔记	11
第 1 章 人机工程学概论.....	11
考研提纲及考试要求.....	11
考研核心笔记.....	11
第 2 章 人体测量与数据应用.....	17
考研提纲及考试要求.....	17
考研核心笔记.....	17
第 3 章 人的智能与人机智能.....	24
第 4 章 人的心理与创造性行为.....	25
考研提纲及考试要求.....	25
考研核心笔记.....	25
第 5 章 人体生物力学与施力特征.....	34
考研提纲及考试要求.....	34
考研核心笔记.....	34
第 6 章 人的信息传递与界面设计.....	46
考研提纲及考试要求.....	46
考研核心笔记.....	46
第 7 章 工作台椅与工具设计.....	56
考研提纲及考试要求.....	56
考研核心笔记.....	56
第 8 章 个体作业岗位与空间设计.....	64
考研提纲及考试要求.....	64
考研核心笔记.....	64
第 9 章 人与作业环境界面设计.....	74
考研提纲及考试要求.....	74
考研核心笔记.....	74
第 10 章 人的可靠性与安全设计.....	90
考研提纲及考试要求.....	90
考研核心笔记.....	90
第 11 章 人机系统总体设计.....	94
考研提纲及考试要求.....	94

考研核心笔记.....	94
第 12 章 人机智能系统综合设计	103
考研提纲及考试要求	103
考研核心笔记.....	103
《工业设计史》考研核心笔记	114
第 1 章 设计的萌芽阶段.....	114
考研提纲及考试要求	114
考研核心笔记.....	114
第 2 章 手工艺设计阶段.....	117
考研提纲及考试要求	117
考研核心笔记.....	117
第 3 章 18 世纪的设计与商业.....	130
考研提纲及考试要求	130
考研核心笔记.....	130
第 4 章 机械化与设计	144
考研提纲及考试要求	144
考研核心笔记.....	144
第 5 章 设计改革	163
考研提纲及考试要求	163
考研核心笔记.....	163
第 6 章 工业、技术与设计	184
考研提纲及考试要求	184
考研核心笔记.....	184
第 7 章 艺术变革与现代设计	189
考研提纲及考试要求	189
考研核心笔记.....	189
第 8 章 20 世纪 20、30 年代的流行风格.....	202
考研提纲及考试要求	202
考研核心笔记.....	202
第 9 章 职业工业设计师的出现.....	210
考研提纲及考试要求	210
考研核心笔记.....	210
第 10 章 战后重建与设计.....	217
考研提纲及考试要求	217
考研核心笔记.....	217
第 11 章 走向多元化.....	243
考研提纲及考试要求	243
考研核心笔记.....	243
第 12 章 信息时代的工业设计	253

考研提纲及考试要求	253
考研核心笔记	253
2026 年天津工业大学 337 工业设计工程考研辅导课件	262
《人机工程学》考研辅导课件	262
2026 年天津工业大学 337 工业设计工程考研复习提纲	371
《人机工程学》考研复习提纲	371
《工业设计史》考研复习提纲	374
2026 年天津工业大学 337 工业设计工程考研核心题库	377
《人机工程学》考研核心题库之名词解释精编	377
《人机工程学》考研核心题库之简答题精编	384
《工业设计史》考研核心题库之名词解释精编	397
《工业设计史》考研核心题库之简答题精编	408
《工业设计史》考研核心题库之论述题精编	416
2026 年天津工业大学 337 工业设计工程考研题库[仿真+强化+冲刺]	427
天津工业大学 337 工业设计工程之人机工程学考研仿真五套模拟题	427
2026 年人机工程学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	427
2026 年人机工程学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	429
2026 年人机工程学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	431
2026 年人机工程学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	433
2026 年人机工程学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	435
天津工业大学 337 工业设计工程之人机工程学考研强化五套模拟题	437
2026 年人机工程学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	437
2026 年人机工程学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	439
2026 年人机工程学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	441
2026 年人机工程学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	443
2026 年人机工程学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	444
天津工业大学 337 工业设计工程之人机工程学考研冲刺五套模拟题	446
2026 年人机工程学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	446
2026 年人机工程学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	448
2026 年人机工程学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	450
2026 年人机工程学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	452
2026 年人机工程学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	454
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）	456
第一篇、2024 年工业设计工程相关考研真题汇编	456
2024 年武汉工程大学 337 工业设计工程考研专业课真题	456
2024 年四川轻化工大学 337 工业设计工程考研专业课真题	458
第二篇、2023 年工业设计工程相关考研真题汇编	460