

**【初试】2026 年 西安工程大学 337 工业设计工程之产品设计中的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、考研真题及重点名校真题汇编****1. 西安工程大学 337 工业设计工程 2021-2022 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. 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。

**二、2026 年西安工程大学 337 工业设计工程考研资料****3. 《产品设计中的人机工程学》考研相关资料****(1) 《产品设计中的人机工程学》[笔记+提纲]****①2026 年西安工程大学 337 工业设计工程之《产品设计中的人机工程学》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，基础强化阶段必备资料。

**②2026 年西安工程大学 337 工业设计工程之《产品设计中的人机工程学》复习提纲。**

说明：该科目复习考试范围框架，汇总出了考试知识点，有的放矢，提高复习针对性。

**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)****西安工程大学 337 工业设计工程考研初试参考书**

林璐、李楠等《快题设计——工业设计创意与表达》高等教育出版社 2015 年

王继成《产品设计中的人机工程学》(第二版)化学工业出版社 2018 年

**五、本套考研资料适用学院**

服装与艺术设计学院

**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。

**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  |
| 西安工程大学 337 工业设计工历年真题汇编 .....            | 7  |
| 西安工程大学 337 工业设计工 2022 年考研真题（暂无答案） ..... | 7  |
| 西安工程大学 337 工业设计工 2021 年考研真题（暂无答案） ..... | 8  |
| 2026 年西安工程大学 337 工业设计工程考研核心笔记.....      | 10 |
| 《产品设计中的人机工程学》考研核心笔记 .....               | 10 |
| 第 1 章 人机工程学综述 .....                     | 10 |
| 考研提纲及考试要求 .....                         | 10 |
| 考研核心笔记 .....                            | 10 |
| 第 2 章 人的因素和设计的进展纵览 .....                | 13 |
| 考研提纲及考试要求 .....                         | 13 |
| 考研核心笔记 .....                            | 13 |
| 第 3 章 产品策划及设计前期的其他工作 .....              | 18 |
| 考研提纲及考试要求 .....                         | 18 |
| 考研核心笔记 .....                            | 18 |
| 第 4 章 设计活动 .....                        | 25 |
| 考研提纲及考试要求 .....                         | 25 |
| 考研核心笔记 .....                            | 25 |
| 第 5 章 人的因素的研究与测试 .....                  | 35 |
| 考研提纲及考试要求 .....                         | 35 |
| 考研核心笔记 .....                            | 35 |
| 第 6 章 心理学、生物力学和人体测量学因素 .....            | 46 |
| 考研提纲及考试要求 .....                         | 46 |
| 考研核心笔记 .....                            | 46 |
| 第 7 章 适合人体姿势的设计 .....                   | 52 |
| 考研提纲及考试要求 .....                         | 52 |
| 考研核心笔记 .....                            | 52 |
| 第 8 章 显示与显示器 .....                      | 63 |
| 考研提纲及考试要求 .....                         | 63 |
| 考研核心笔记 .....                            | 63 |
| 第 9 章 可视信息设计 .....                      | 78 |
| 考研提纲及考试要求 .....                         | 78 |
| 考研核心笔记 .....                            | 78 |
| 第 10 章 控制与控制器 .....                     | 91 |
| 考研提纲及考试要求 .....                         | 91 |

|                                                    |            |
|----------------------------------------------------|------------|
| 考研核心笔记 .....                                       | 91         |
| 第 11 章 产品形态的人机工程学设计 .....                          | 99         |
| 考研提纲及考试要求 .....                                    | 99         |
| 考研核心笔记 .....                                       | 99         |
| 第 12 章 产品共用性设计理念与方法 .....                          | 108        |
| 考研提纲及考试要求 .....                                    | 108        |
| 考研核心笔记 .....                                       | 108        |
| 第 13 章 以人为中心设计过程的标准化 .....                         | 118        |
| 考研提纲及考试要求 .....                                    | 118        |
| 考研核心笔记 .....                                       | 118        |
| <b>2026 年西安工程大学 337 工业设计工程考研复习提纲 .....</b>         | <b>124</b> |
| 《产品设计中的人机工程学》考研复习提纲 .....                          | 124        |
| <b>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） .....</b> | <b>128</b> |
| 第一篇、2024 年工业设计工程相关考研真题汇编 .....                     | 128        |
| 2024 年武汉工程大学 337 工业设计工程考研专业课真题 .....               | 128        |
| 2024 年四川轻化工大学 337 工业设计工程考研专业课真题 .....              | 130        |
| 第二篇、2023 年工业设计工程相关考研真题汇编 .....                     | 132        |
| 2023 年桂林理工大学 337 工业设计工程考研专业课真题 .....               | 132        |
| 2023 年四川轻化工大学 337 工业设计工程考研专业课真题 .....              | 133        |
| 2023 年武汉工程大学 337 工业设计工程考研专业课真题副卷 .....             | 135        |
| 第三篇、2022 年工业设计工程相关考研真题汇编 .....                     | 136        |
| 2022 年西安工程大学 337 工业设计工程考研专业课真题 .....               | 136        |
| 2022 年桂林理工大学 337 工业设计工程考研专业课真题 .....               | 137        |
| 2022 年四川轻化工大学 337 工业设计工程考研专业课真题 .....              | 138        |
| 第四篇、2021 年工业设计工程相关考研真题汇编 .....                     | 140        |
| 2021 年北京化工大学 337 工业设计工程考研专业课真题 .....               | 140        |
| 2021 年桂林理工大学 337 工业设计工程考研专业课真题 .....               | 143        |
| 2021 年昆明理工大学 337 工业设计工程考研专业课真题 .....               | 144        |
| 2021 年四川轻化工大学 337 工业设计工程考研专业课真题 .....              | 145        |
| 第五篇、2020 年工业设计工程相关考研真题汇编 .....                     | 147        |
| 2020 年四川轻化工大学 337 工业设计工程考研专业课真题 .....              | 147        |
| 2020 年西安建筑科技大学 337 工业设计工程考研专业课真题 .....             | 148        |
| 2020 年河北科技大学 337 工业设计工程考研专业课真题 .....               | 152        |
| 2020 年昆明理工大学 337 工业设计工程考研专业课真题 .....               | 154        |
| 2020 年桂林理工大学 337 工业设计工程考研专业课真题 .....               | 155        |
| 第六篇、2019 年工业设计工程相关考研真题汇编 .....                     | 157        |
| 2019 年桂林理工大学 337 工业设计工程考研专业课真题 .....               | 157        |
| 2019 年山东大学 337 工业设计工程考研专业课真题 .....                 | 159        |
| 2019 年西安建筑科技大学 337 工业设计工程考研专业课真题 .....             | 160        |

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| 第七篇、2018 年工业设计工程相关考研真题汇编.....                | 161 |
| 2018 年南京航空航天大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....        | 161 |
| 2018 年青岛理工大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....          | 163 |
| 2018 年浙江理工大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....          | 165 |
| 第八篇、2017 年工业设计工程相关考研真题汇编.....                | 166 |
| 2017 年青岛理工大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....          | 166 |
| 2017 年浙江工业大学 914 工业设计工程考研专业课真题.....          | 168 |
| 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..... | 169 |
| 2017 年浙江理工大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....          | 170 |
| 第九篇、2016 年工业设计工程相关考研真题汇编.....                | 171 |
| 2016 年湘潭大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....            | 171 |
| 2016 年浙江理工大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....          | 174 |
| 2016 年青岛理工大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....          | 175 |
| 第十篇、2015 年工业设计工程相关考研真题汇编.....                | 177 |
| 2015 年山东大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....            | 177 |
| 2015 年南京理工大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....          | 179 |
| 2015 年沈阳航空航天大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....        | 182 |
| 第十一篇、2014 年工业设计工程相关考研真题汇编.....               | 185 |
| 2014 年西安建筑科技大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....        | 185 |
| 2014 年浙江工业大学 914 工业设计工程考研专业课真题.....          | 186 |
| 2014 年浙江理工大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....          | 187 |
| 第十二篇、2013 年工业设计工程相关考研真题汇编.....               | 189 |
| 2013 年青岛理工大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....          | 189 |
| 2013 年山东建筑大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....          | 191 |
| 2013 年浙江理工大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....          | 193 |
| 第十三篇、2012 年工业设计工程相关考研真题汇编.....               | 195 |
| 2012 年江苏大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....            | 195 |
| 2012 年青岛理工大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....          | 196 |
| 2012 年山东建筑大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....          | 198 |
| 2012 年浙江理工大学工业 337 设计工程考研专业课真题.....          | 200 |
| 第十四篇、2011 年工业设计工程相关考研真题汇编.....               | 201 |
| 2011 年青岛大学 337 工业设计工程史论考研专业课真题.....          | 201 |
| 2011 年浙江理工大学 337 工业设计工程考研专业课真题.....          | 202 |
| 第十五篇、2010 年工业设计工程相关考研真题汇编.....               | 203 |
| 2010 年浙江理工大学 333 工业设计工程考研专业课真题.....          | 203 |