

【初试】2026 年华中科技大学 915 工业设计综合(4 小时)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、考研真题汇编及考研大纲**1. 华中科技大学工业设计综合 2004-2005、2007-2008 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. 华中科技大学 915 工业设计综合(4 小时)考研大纲**①2025 年华中科技大学 915 工业设计综合(4 小时)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 年华中科技大学 915 工业设计综合(4 小时)考研资料**3. 《人机工程学》考研相关资料****(1) 《人机工程学》[笔记+提纲]****①2026 年华中科技大学 915 工业设计综合(4 小时)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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年华中科技大学 915 工业设计综合(4 小时)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 年华中科技大学 915 工业设计综合(4 小时)之《人机工程学》考研核心题库名词解释精编。****②2026 年华中科技大学 915 工业设计综合(4 小时)之《人机工程学》考研核心题库简答题精编。**

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) 《人机工程学》考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年华中科技大学 915 工业设计综合(4 小时)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 年华中科技大学 915 工业设计综合(4 小时)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 年华中科技大学 915 工业设计综合(4 小时)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)

华中科技大学 915 工业设计综合(4 小时)考研初试参考书

丁玉兰《人机工程学》

《设计方法与程序》

《设计表现技法》

五、本套考研资料适用院系

机械科学与工程学院

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.....	5
华中科技大学 915 工业设计综合(4 小时)历年真题汇编.....	7
华中科技大学工业设计综合(4 小时)2008 年考研真题(暂无答案)	7
华中科技大学工业设计综合(4 小时)2007 年考研真题(暂无答案)	9
华中科技大学工业设计综合(4 小时)2005 年考研真题(暂无答案)	12
华中科技大学工业设计综合(4 小时)2004 年考研真题(暂无答案)	15
华中科技大学 915 工业设计综合(4 小时)考研大纲	18
2025 年华东理工大学 915 工业设计综合(4 小时)考研大纲.....	18
2026 年华东理工大学 915 工业设计综合(4 小时)考研核心笔记	19
《人机工程学》考研核心笔记	19
第 1 章 人机工程学概论	19
考研提纲及考试要求	19
考研核心笔记.....	19
第 2 章 人体测量与数据应用	25
考研提纲及考试要求	25
考研核心笔记.....	25
第 3 章 人的智能与人机智能	32
第 4 章 人的心理与创造性行为	33
考研提纲及考试要求	33
考研核心笔记.....	33
第 5 章 人体生物力学与施力特征	42
考研提纲及考试要求	42
考研核心笔记.....	42
第 6 章 人的信息传递与界面设计	54
考研提纲及考试要求	54
考研核心笔记.....	54
第 7 章 工作台椅与工具设计	64
考研提纲及考试要求	64
考研核心笔记.....	64
第 8 章 个体作业岗位与空间设计	72
考研提纲及考试要求	72
考研核心笔记.....	72
第 9 章 人与作业环境界面设计	82
考研提纲及考试要求	82

考研核心笔记.....	82
第 10 章 人的可靠性与安全设计	98
考研提纲及考试要求	98
考研核心笔记.....	98
第 11 章 人机系统总体设计	102
考研提纲及考试要求	102
考研核心笔记.....	102
第 12 章 人机智能系统综合设计	111
考研提纲及考试要求	111
考研核心笔记.....	111
2026 年华南理工大学 915 工业设计综合(4 小时) 考研复习提纲.....	123
《人机工程学》考研复习提纲	123
2026 年华南理工大学 915 工业设计综合(4 小时) 考研核心题库.....	126
《人机工程学》考研核心题库之名词解释精编	126
《人机工程学》考研核心题库之简答题精编	133
2026 年华南理工大学 915 工业设计综合(4 小时) 考研题库[仿真+强化+冲刺]	141
华南理工大学 915 工业设计综合(4 小时) 之人机工程学考研仿真五套模拟题.....	141
2026 年人机工程学五套仿真模拟题及详细答案解析(一)	141
2026 年人机工程学五套仿真模拟题及详细答案解析(二)	143
2026 年人机工程学五套仿真模拟题及详细答案解析(三)	145
2026 年人机工程学五套仿真模拟题及详细答案解析(四)	147
2026 年人机工程学五套仿真模拟题及详细答案解析(五)	149
华南理工大学 915 工业设计综合(4 小时) 之人机工程学考研强化五套模拟题.....	151
2026 年人机工程学五套强化模拟题及详细答案解析(一)	151
2026 年人机工程学五套强化模拟题及详细答案解析(二)	153
2026 年人机工程学五套强化模拟题及详细答案解析(三)	155
2026 年人机工程学五套强化模拟题及详细答案解析(四)	157
2026 年人机工程学五套强化模拟题及详细答案解析(五)	158
华南理工大学 915 工业设计综合(4 小时) 之人机工程学考研冲刺五套模拟题.....	160
2026 年人机工程学五套冲刺模拟题及详细答案解析(一)	160
2026 年人机工程学五套冲刺模拟题及详细答案解析(二)	162
2026 年人机工程学五套冲刺模拟题及详细答案解析(三)	164
2026 年人机工程学五套冲刺模拟题及详细答案解析(四)	166
2026 年人机工程学五套冲刺模拟题及详细答案解析(五)	168