

【初试】2026 年 河南科技大学 893 工业工程基础考研精品资料

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、河南科技大学 893 工业工程基础考研大纲

1. 河南科技大学 893 工业工程基础考研大纲

①2025 年河南科技大学 893 工业工程基础考研大纲。

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 年河南科技大学 893 工业工程基础考研资料

2. 《基础工业工程》考研资料

(1) 《基础工业工程》[笔记+提纲]

①2026 年河南科技大学 893 工业工程基础之《基础工业工程》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。

②2026 年河南科技大学 893 工业工程基础之《基础工业工程》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。

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)

河南科技大学 893 工业工程基础考研初试参考书

易树平. 郭伏主编. 基础工业工程. 第 2 版. 北京：机械工业出版社，2013.

五、本套考研资料适用学院及考试题型

机电工程学院

名词解释 10 小题，每题 3 分，共 30 分

填空题 20 小题，每小题 2 分，共 40 分

论述题 5 小题，每小题 10 或 12 分，共 54 分

分析计算题 1 小题，共 26 分

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
河南科技大学 893 工业工程基础考研大纲.....	6
2025 年河南科技大学 893 工业工程基础考研大纲.....	6
2026 年河南科技大学 893 工业工程基础考研核心笔记.....	9
《基础工业工程》考研核心笔记.....	9
第 1 章 生产与生产率管理.....	9
考研提纲及考试要求.....	9
考研核心笔记.....	9
第 2 章 工业工程概述.....	14
考研提纲及考试要求.....	14
考研核心笔记.....	14
第 3 章 工作研究(WORK STUDY).....	19
考研提纲及考试要求.....	19
考研核心笔记.....	19
第 4 章 程序分析.....	27
考研提纲及考试要求.....	27
考研核心笔记.....	27
第 5 章 作业分析.....	44
考研提纲及考试要求.....	44
考研核心笔记.....	44
第 6 章 动作分析.....	61
考研提纲及考试要求.....	61
考研核心笔记.....	61
第 7 章 秒表时间研究.....	69
考研提纲及考试要求.....	69
考研核心笔记.....	69
第 8 章 工作抽样.....	79
考研提纲及考试要求.....	79
考研核心笔记.....	79
第 9 章 预定动作时间标准法.....	98
考研提纲及考试要求.....	98
考研核心笔记.....	98
第 10 章 标准资料法.....	117
考研提纲及考试要求.....	117
考研核心笔记.....	117

第 11 章 学习曲线	126
考研提纲及考试要求	126
考研核心笔记	126
第 12 章 现场管理方法	132
考研提纲及考试要求	132
考研核心笔记	132
第 13 章 工作分析与设计	147
考研提纲及考试要求	147
考研核心笔记	147
第 14 章 工业工程的发展	150
考研提纲及考试要求	150
考研核心笔记	150
2026 年河南科技大学 893 工业工程基础考研复习提纲	154
《基础工业工程》考研复习提纲	154

河南科技大学 893 工业工程基础考研大纲

2025 年河南科技大学 893 工业工程基础考研大纲

河南科技大学2025年硕士生招生考试初试
自命题科目考试大纲

学院名称	科目代码	科目名称	说明
机电工程学院	893	工业工程基础	无

河南科技大学硕士研究生招生考试
《 工业工程基础 》考试大纲

考试科目代码： 893 考试科目名称： 工业工程基础

一、考试适用范围概述

1. 《管理科学与工程（工学）》学术型硕士

二、考试形式

1. 试卷满分及考试时间

本试卷满分为 150 分，考试时间为 180 分钟。

2. 答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

3. 试卷题型结构

名词解释 10 小题，每题 3 分，共 30 分

填空题 20 小题，每小题 2 分，共 40 分

论述题 5 小题，每小题 10 或 12 分，共 54 分

分析计算题 1 小题，共 26 分

三、考试内容

1. 工业工程概述

- (1) 工业工程的定义
- (2) 工业工程与管理工程等学科的联系与区别
- (3) 工业工程的内容体系和人才素质

2. 生产与生产率管理

- (1) 企业生产运作
- (2) 生产与生产率管理
- (3) 提高工业企业竞争力的基本方法

3. 工作研究

- (1) 工作研究概述
- (2) 方法研究和的定义、目的和用途
- (3) 作业测定的定义、目的和用途

4. 程序分析