

【初试】2026 年 云南农业大学 703 科技通史之科学技术史考研精品资料

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、重点名校真题汇编及考研大纲**1. 附赠重点名校：科学技术史 2010-2020 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. 云南农业大学 703 科技通史考研大纲**①2025 年云南农业大学 703 科技通史考研大纲。**

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 年云南农业大学 703 科技通史考研资料**3. 《科学技术史》考研相关资料****(1) 《科学技术史》[笔记+提纲]****①云南农业大学 703 科技通史之《科学技术史》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云南农业大学 703 科技通史之《科学技术史》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) 《科学技术史》考研核心题库(含答案)**①云南农业大学 703 科技通史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) 《科学技术史》考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年云南农业大学 703 科技通史之科学技术史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 年云南农业大学 703 科技通史之科学技术史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 年云南农业大学 703 科技通史之科学技术史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。

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)**云南农业大学 703 科技通史考研初试参考书**

1. 《科学技术史》，王鸿生著，中国人民大学出版社，2011 年
2. 《科学思想史-自然观变革、方法论创新与科学革命》，肖显静著，科学出版社，2024 年

五、本套考研资料适用学院

马克思主义学院

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
云南农业大学 703 科技通史考研大纲	9
2025 年云南农业大学 703 科技通史考研大纲.....	9
2026 年云南农业大学 703 科技通史考研核心笔记	10
《科学技术史》考研核心笔记	10
第 1 章 生存的技术和文明的起点	10
考研提纲及考试要求	10
考研核心笔记	10
第 2 章 尼罗河畔的永恒	15
考研提纲及考试要求	15
考研核心笔记	15
第 3 章 两河流域的遗产	18
考研提纲及考试要求	18
考研核心笔记	18
第 4 章 爱琴海岸的理性之光	23
考研提纲及考试要求	23
考研核心笔记	23
第 5 章 罗马帝国的技术和影响	29
考研提纲及考试要求	29
考研核心笔记	29
第 6 章 古印度文明中的知识	32
考研提纲及考试要求	32
考研核心笔记	32
第 7 章 古代中国的科学和发明	36
考研提纲及考试要求	36
考研核心笔记	36
第 8 章 中世纪阿拉伯和欧洲的学术与技术	41
考研提纲及考试要求	41
考研核心笔记	41
第 9 章 新时代的到来	48
考研提纲及考试要求	48
考研核心笔记	48
第 10 章 理解天体和地上物体的运动	51
考研提纲及考试要求	51
考研核心笔记	51

第 11 章 探索生命的奥秘	58
考研提纲及考试要求	58
考研核心笔记	58
第 12 章 追究元素和物质变化	63
考研提纲及考试要求	63
考研核心笔记	63
第 13 章 测热和发现热力学定律	67
考研提纲及考试要求	67
考研核心笔记	67
第 14 章 研究电磁及其关系	70
考研提纲及考试要求	70
考研核心笔记	70
第 15 章 考察光现象	72
考研提纲及考试要求	72
考研核心笔记	72
第 16 章 工业时代的技术发展	75
考研提纲及考试要求	75
考研核心笔记	75
第 17 章 探幽索微的物理学革命	82
考研提纲及考试要求	82
考研核心笔记	82
第 18 章 元素可变和新化学理论	90
考研提纲及考试要求	90
考研核心笔记	90
第 19 章 追寻宇宙边界的天文学	94
考研提纲及考试要求	94
考研核心笔记	94
第 20 章 勘探地球的演化和构造	100
考研提纲及考试要求	100
考研核心笔记	100
第 21 章 诘问生命的本质	106
考研提纲及考试要求	106
考研核心笔记	106
第 22 章 现代数学的本性和前沿	113
考研提纲及考试要求	113
考研核心笔记	113
第 23 章 综合性科学的出现	117
考研提纲及考试要求	117
考研核心笔记	117
第 24 章 探索复杂性的非线性科学	120

考研提纲及考试要求	120
考研核心笔记	120
第 25 章 应用性科学和技术的发展	123
考研提纲及考试要求	123
考研核心笔记	124
第 26 章 现代主导技术的突破	132
考研提纲及考试要求	132
考研核心笔记	132
2026 年云南农业大学 703 科技通史考研复习提纲	144
《科学技术史》考研复习提纲	144
2026 年云南农业大学 703 科技通史考研核心题库	152
《科学技术史》考研核心题库之简答题精编	152
2026 年云南农业大学 703 科技通史考研题库[仿真+强化+冲刺]	164
云南农业大学 703 科技通史考研仿真五套模拟题	164
2026 年科学技术史五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	164
2026 年科学技术史五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	166
2026 年科学技术史五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	168
2026 年科学技术史五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	172
2026 年科学技术史五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	175
云南农业大学 703 科技通史考研强化五套模拟题	177
2026 年科学技术史五套强化模拟题及详细答案解析（一）	177
2026 年科学技术史五套强化模拟题及详细答案解析（二）	180
2026 年科学技术史五套强化模拟题及详细答案解析（三）	182
2026 年科学技术史五套强化模拟题及详细答案解析（四）	184
2026 年科学技术史五套强化模拟题及详细答案解析（五）	186
云南农业大学 703 科技通史考研冲刺五套模拟题	189
2026 年科学技术史五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	189
2026 年科学技术史五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	191
2026 年科学技术史五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	193
2026 年科学技术史五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	197
2026 年科学技术史五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	200
附赠重点名校：科学技术史 2010-2020 年考研真题汇编（暂无答案）	203
第一篇、2020 年科学技术史考研真题汇编	203
2020 年广西民族大学 625 中国科学技术史考研专业课真题	203
2020 年河北师范大学 804 科学技术史考研专业课真题	204
2020 年河北师范大学 822 科学技术史考研专业课真题	205
第二篇、2019 年科学技术史考研真题汇编	206

2019 年北京化工大学 680 科学技术史考研专业课真题.....	206
2019 江西财经大学 801 科学技术史考研专业课真题.....	207
第三篇、2018 年科学技术史考研真题汇编.....	208
2018 年西南交通大学 633 科学技术史考研专业课真题.....	208
2018 年江西财经大学 801 科学技术史考研专业课真题.....	210
第四篇、2017 年科学技术史考研真题汇编.....	211
2017 年江西财经大学 801 科学技术史考研专业课真题.....	211
2017 年广西民族大学 625 中国科学技术史考研专业课真题.....	212
第五篇、2016 年科学技术史考研真题汇编.....	213
2016 年中国科学技术大学科学技术史概论考研专业课真题.....	213
2016 年北京化工大学科学技术史考研专业课真题.....	215
第六篇、2015 年科学技术史考研真题汇编.....	216
2015 年中国科学技术大学科学技术史概论考研专业课真题.....	216
2015 年江西农业大学 827 科学技术史考研专业课真题.....	217
2015 年江西财经大学 801 科学技术史考研专业课真题.....	218
2015 年北京化工大学科学技术史考研专业课真题.....	219
第七篇、2014 年科学技术史考研真题汇编.....	220
2014 年中国科学技术大学科学技术史概论考研专业课真题.....	220
2014 年江西农业大学 824 科学技术史考研专业课真题.....	221
2014 年北京科技大学 803 科学技术史考研专业课真题.....	222
2014 年北京化工大学科学技术史考研专业课真题.....	223
2014 年北京航空航天大学 813 科学技术史考研专业课真题.....	224
第八篇、2013 年科学技术史考研真题汇编.....	225
2013 年北京化工大学科学技术史考研专业课真题.....	225
2013 年北京科技大学 803 科学技术史考研专业课真题.....	226
2013 年湖南师范大学 809 科学技术史考研专业课真题.....	227
2013 年江西农业大学 824 科学技术史考研专业课真题.....	228
2013 年中国科学院大学科学技术史考研专业课真题.....	229
第九篇、2012 年科学技术史考研真题汇编.....	230
2012 年北京科技大学 803 科学技术史考研专业课真题.....	230
2012 年中国科学院大学科学技术史考研专业课真题.....	231
第十篇、2011 年科学技术史考研真题汇编.....	232
2011 昆明理工大学 622 科学技术史考研专业课真题.....	232
2011 年北京科技大学 803 科学技术史考研专业课真题.....	233
2011 年江西农业大学 816 科学技术史考研专业课真题.....	234
2011 年南京理工大学 622 科学技术史考研专业课真题.....	235
2011 年太原科技大学 811 科学技术史考研专业课真题.....	236
第十一篇、2010 年科学技术史考研真题汇编.....	238
2010 年北京科技大学 803 科学技术史考研专业课真题.....	238
2010 年江西农业大学 816 科学技术史考研专业课真题.....	239

云南农业大学 703 科技通史考研大纲

2025 年云南农业大学 703 科技通史考研大纲

科学技术史基本概念；不同历史时期世界重要地区和国家科技发展概况及其特点；科学技术的起源及其原因；古代世界重要地区和国家的历史及其重要科技人物与事件；中世纪西方科学技术发展情况；近、现代科技革命的产生及不同学科的创立与发展；近、现代科技人物及重要的科技历史事件；各不同历史时期世界重大科技理论基本内容；不同历史时期科技进步的综合原因；近、现代科学理论与技术基本常识。