

【初试】2026 年 山东中医药大学 618 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

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。

二、2026 年山东中医药大学 618 科学技术史考研资料

2. 《新编科学技术史教程》考研相关资料

(1) 《新编科学技术史教程》考研核心题库(含答案)

①2026 年山东中医药大学 618 科学技术史之《新编科学技术史教程》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。

(2) 《新编科学技术史教程》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年山东中医药大学 618 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 年山东中医药大学 618 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 年山东中医药大学 618 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)

山东中医药大学 618 科学技术史考研初试参考书

《新编科学技术史教程》，刘兵等主编，山东科学技术出版社，2022 年。

五、本套考研资料适用学院

中医文献与文化研究院

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
2026 年山东中医药大学 618 科学技术史考研核心题库.....	6
《新编科学技术史教程》考研核心题库之简答题精编.....	6
2026 年山东中医药大学 618 科学技术史考研题库[仿真+强化+冲刺].....	18
山东中医药大学 618 科学技术史考研仿真五套模拟题.....	18
2026 年新编科学技术史教程五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	18
2026 年新编科学技术史教程五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	20
2026 年新编科学技术史教程五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	22
2026 年新编科学技术史教程五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	25
2026 年新编科学技术史教程五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	27
山东中医药大学 618 科学技术史考研强化五套模拟题.....	29
2026 年新编科学技术史教程五套强化模拟题及详细答案解析（一）	29
2026 年新编科学技术史教程五套强化模拟题及详细答案解析（二）	31
2026 年新编科学技术史教程五套强化模拟题及详细答案解析（三）	33
2026 年新编科学技术史教程五套强化模拟题及详细答案解析（四）	36
2026 年新编科学技术史教程五套强化模拟题及详细答案解析（五）	39
山东中医药大学 618 科学技术史考研冲刺五套模拟题.....	42
2026 年新编科学技术史教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	42
2026 年新编科学技术史教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	44
2026 年新编科学技术史教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	46
2026 年新编科学技术史教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	48
2026 年新编科学技术史教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	51
附赠重点名校：科学技术史 2010-2020 年考研真题汇编（暂无答案）	54
第一篇、2020 年科学技术史考研真题汇编	54
2020 年广西民族大学 625 中国科学技术史考研专业课真题	54
2020 年河北师范大学 804 科学技术史考研专业课真题	55
2020 年河北师范大学 822 科学技术史考研专业课真题	56
第二篇、2019 年科学技术史考研真题汇编	57
2019 年北京化工大学 680 科学技术史考研专业课真题	57
2019 江西财经大学 801 科学技术史考研专业课真题	58
第三篇、2018 年科学技术史考研真题汇编	59
2018 年西南交通大学 633 科学技术史考研专业课真题	59
2018 年江西财经大学 801 科学技术史考研专业课真题	60
第四篇、2017 年科学技术史考研真题汇编	62
2017 年江西财经大学 801 科学技术史考研专业课真题	62

2017 年广西民族大学 625 中国科学技术史考研专业课真题	63
第五篇、2016 年科学技术史考研真题汇编	64
2016 年中国科学技术大学科学技术史概论考研专业课真题	64
2016 年北京化工大学科学技术史考研专业课真题	65
第六篇、2015 年科学技术史考研真题汇编	66
2015 年中国科学技术大学科学技术史概论考研专业课真题	66
2015 年江西农业大学 827 科学技术史考研专业课真题	67
2015 年江西财经大学 801 科学技术史考研专业课真题	68
2015 年北京化工大学科学技术史考研专业课真题	69
第七篇、2014 年科学技术史考研真题汇编	70
2014 年中国科学技术大学科学技术史概论考研专业课真题	70
2014 年江西农业大学 824 科学技术史考研专业课真题	71
2014 年北京科技大学 803 科学技术史考研专业课真题	72
2014 年北京化工大学科学技术史考研专业课真题	73
2014 年北京航空航天大学 813 科学技术史考研专业课真题	74
第八篇、2013 年科学技术史考研真题汇编	75
2013 年北京化工大学科学技术史考研专业课真题	75
2013 年北京科技大学 803 科学技术史考研专业课真题	76
2013 年湖南师范大学 809 科学技术史考研专业课真题	77
2013 年江西农业大学 824 科学技术史考研专业课真题	78
2013 年中国科技大学科学技术史考研专业课真题	79
第九篇、2012 年科学技术史考研真题汇编	80
2012 年北京科技大学 803 科学技术史考研专业课真题	80
2012 年中国科学院大学科学技术史考研专业课真题	81
第十篇、2011 年科学技术史考研真题汇编	82
2011 昆明理工大学 622 科学技术史考研专业课真题	82
2011 年北京科技大学 803 科学技术史考研专业课真题	83
2011 年江西农业大学 816 科学技术史考研专业课真题	84
2011 年南京理工大学 622 科学技术史考研专业课真题	85
2011 年太原科技大学 811 科学技术史考研专业课真题	86
第十一篇、2010 年科学技术史考研真题汇编	88
2010 年北京科技大学 803 科学技术史考研专业课真题	88
2010 年江西农业大学 816 科学技术史考研专业课真题	89
2010 年昆明理工大学 610 科学技术史考研专业课真题	90
2010 年南京理工大学科学技术史考研专业课真题	91

2026 年山东中医药大学 618 科学技术史考研核心题库

《新编科学技术史教程》考研核心题库之简答题精编

1. 伽利略和牛顿在科学方法上有哪些创新？

【答案】伽利略把培根所倡导的实验方法和笛卡尔所推崇的数学方法、逻辑演绎方法在自己的科学实践中有机地结合起来，在天文学、力学、物理学等学科的研究工作中，开创了科学实验与数学方法相结合的新的研究途径。

牛顿：提出四条法则：①探求自然事物原因时，除了真的和解释现象必不可少的，不应增加其他原因②对自然界的同一类结果，要尽可能归之于同一种原因③物体的属性，凡不能增强也不能减弱者，又为我们实验所能及的围的所有物体所具有者，应视为一切物体的普遍属性④在实验哲学中，从现象中运用归纳推导出来的命题，应该看做是正确的或接近于正确的；虽然可以想象出与它相反的假说，但是没有发现其他现象足以修正它，或出现例外前，仍然应当这样看。

2. 量子力学三种理论形式的核心意思是什么？

【答案】薛定谔波动力学是量子力学的微分形式，是局域性的描述；海森伯矩阵力学是量子力学的代数形式；费曼路径积分是量子力学的积分形式，是对微观世界的整体性描述，它们彼此等价。

3. 航海探险和地理大发现对近代自然科学的兴起产生了什么影响？

【答案】航海探险和地理大发现在历史上具有重要地位，同时也对近代自然科学的兴起产生了巨大影响。

①验证了大地是球形这一假说。哥伦布、麦哲伦通过探险活动证实了它，开拓了人们的眼界，对当时的西欧和以后的世界各国有着广泛深远的影响。

②鼓舞了人们对探索与创新的追求。地理大发现使当时西欧的人们看到了另一个不同的世界，鼓舞了人们敢于探索，勇于创新的精神。对自然科学的兴起起到了一个精神方面的推动作用。

③直接推动了天文学、大地测量学、力学和数学的发展。航海能使人们从不同的地区和方位观察天象，获得更丰富的天文资料；远航需要精确的星图、海图及测量海里和方位的量表；航海需要造炮舰，这就需要力学知识。天文学和理学的发展推动了数学的发展。

④推动了地磁学、地理学、植物学、生物学、人种学等的发展。航海探险家们重新发现了地磁倾角，并把罕见的花木和鸟兽带回欧洲，同时探险期间的风土人情和奇闻异事对地理和人种学的发展具有很大的帮助。这些只有在全球范围内才能有巨大发现的科学学科得以推动。

⑤地理大发现使欧洲和外界的联系频繁起来，促进了各地的学术交流，对宗教和封建的冲击加剧。航海探险的过程中产生了奴隶贩卖，同时也联系了世界各地的经济，使其逐渐成为一个共同体。

4. 形式逻辑的建立对自然科学的发展有何作用？

【答案】形式逻辑的建立为人们提供了抽象思维和逻辑思维的工具，是人类对自然的认识发展到了一个新的阶段，也使古代在其萌芽过程中完成了一次跃升：开始形成以概念和逻辑的形式整理自然知识的理论体系的雏形。由此，自然科学逐渐从哲学中分化出来，产生了最初的一些独立的自然科学学科，开始了科学独立发展的历史。

5. 哥白尼的太阳中心说的主要容是什么？这一学说有何意义？

【答案】哥白尼提出地球在宇宙中的位置问题，认为地球并不在中心，而是向其他行星一样距太阳有一段距离，在自己的轨道上运行。太阳是宇宙的中心，太阳系的行星在各自的圆形轨道上围绕着太阳旋转，它们的轨道大致处在同一个平面上，他们公转的方向也是一致的。月亮围绕着地球旋转，并且和地球一起围绕太阳旋转。

意义：哥白尼的解释是从前看来极不协调的种种天象变得十分简单而又很合理，为近代天文学奠定了