

【初试】2026 年上海师范大学 829 科学技术概论考研精品资料

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、2026 年上海师范大学 829 科学技术概论考研资料**1. 《现代科学技术概论》考研相关资料****(1) 《现代科学技术概论》考研核心题库(含答案)**

- ①2026 年上海师范大学 829 科学技术概论之《现代科学技术概论》考研核心题库选择题精编。
- ②2026 年上海师范大学 829 科学技术概论之《现代科学技术概论》考研核心题库名词解释精编。
- ③2026 年上海师范大学 829 科学技术概论之《现代科学技术概论》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。

二、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：[¥]

三、2026 年研究生入学考试指定/推荐参考书目(资料不包括教材)**上海师范大学 829 科学技术概论考研初试参考书**

《现代科学技术概论》(第二版)，林德宏主编，南京大学出版社 2009。

四、本套考研资料适用院系

教育学院

五、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。

六、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 年上海师范大学 829 科学技术概论考研核心题库..... 5

 《现代科学技术概论》 考研核心题库之单项选择题精编..... 5

 《现代科学技术概论》 考研核心题库之名词解释精编..... 16

 《现代科学技术概论》 考研核心题库之简答题精编..... 21

2026 年上海师范大学 829 科学技术概论考研核心题库

《现代科学技术概论》考研核心题库之单项选择题精编

- 量子力学所揭示的微观客体的量子性是指微观客体的运动变化中具有_____。
A.不连续性
B.几率性
C.波动性
D.连续性
【答案】A
- 阿拉伯数字的是_____创造的。
A.埃及人
B.希腊人
C.罗马人
D.印度人
【答案】D
- 现代物理的两大理论支柱是_____。
A.原子论和分子论
B.生物学和天文学
C.天文学和粒子物理学
D.相对论和量子力学
【答案】D
- 标志着我国古代数学体系的初步形成,为我国古代数学的发展奠定了基础。_____。
A.《海岛算经》
B.《缀术》
C.《九章算术》
D.《周髀算经》
【答案】C
- 原子和夸克的直径大小分别为_____米。
A.10-14、10-15
B.10-10、10-19
C.10-10、10-15
D.10-14、10-10
【答案】B
- 下列社会现象中,能够用数学上的突变理论来解释的有_____。
A.人口增长
B.宗教活动
C.科技发展
D.社会暴乱
【答案】D

7. 发现了遗传的连锁与交换定律的科学家是_____
- A. 艾弗里
 - B. 摩尔根
 - C. 孟德尔
 - D. 德佛里斯
- 【答案】B
8. 科学著作和作者对应错误的一项是_____
- A. 《自然哲学的数学原理》---牛顿
 - B. 《心血运行论》---哈佛
 - C. 《化学纲要》---波意尔
 - D. 《关于托勒密和哥白尼两大世界的对话》---伽利略
- 【答案】C
9. 当火箭穿越稠密的大气层，由于迎面气流的猛烈冲击和摩擦，不但阻力很大，而且会使火箭头部温度很快升高，为了减少阻力，保护卫生等设备，就要为火箭头部安一个_____
- A. 整流罩
 - B. 贮藏箱
 - C. 仪器舱
 - D. 动力装置
- 【答案】A
10. 迄今为止，地球上的绝大部分能源都来源于_____
- A. 地热能
 - B. 太阳能
 - C. 煤炭石油
 - D. 风能
- 【答案】B
11. 地球上的水主要来自_____
- A. 大气
 - B. 海水
 - C. 地壳
 - D. 地幔
- 【答案】A
12. 直觉和顿悟属于一般科学方法中的_____。
- A. 非逻辑思维方法
 - B. 理论性科学方法
 - C. 横向科学方法
 - D. 经验性科学方法
- 【答案】A
13. 20 世纪与原子能、半导体、计算机齐名的另一项发明是（ ）。
- A. 激光器
 - B. 宇宙飞船
 - C. 光导纤维
 - D. 纳米材料