

【初试】2026 年 首都师范大学 706 物理学史考研精品资料

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、首都师范大学 706 物理学史考研真题汇编

1. 首都师范大学 706 物理学史 2001-2002、2004-2009、2011-2015 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。

二、2026 年首都师范大学 706 物理学史考研资料

2. 《物理学史教程》考研相关资料

(1) 《物理学史教程》[笔记+提纲]

①首都师范大学 706 物理学史之《物理学史教程》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。

②首都师范大学 706 物理学史之《物理学史教程》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一、二部分(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)

首都师范大学 706 物理学史考研初试参考书

《物理学史教程》(第一版)，李艳平，申先甲，科学出版社，2003 年版。

五、本套考研资料适用学院

物理系

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。

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
首都师范大学 706 物理学史历年真题汇编.....	6
首都师范大学 706 物理学史 2015 年考研真题（暂无答案）.....	6
首都师范大学 706 物理学史 2014 年考研真题（暂无答案）.....	8
首都师范大学 706 物理学史 2013 年考研真题（暂无答案）.....	11
首都师范大学 706 物理学史 2012 年考研真题（暂无答案）.....	13
首都师范大学 706 物理学史 2011 年考研真题（暂无答案）.....	15
首都师范大学 706 物理学史 2009 年考研真题（暂无答案）.....	17
首都师范大学 706 物理学史 2008 年考研真题（暂无答案）.....	19
首都师范大学 706 物理学史 2007 年考研真题（暂无答案）.....	21
首都师范大学 706 物理学史 2006 年考研真题（暂无答案）.....	24
首都师范大学 706 物理学史 2005 年考研真题（暂无答案）.....	26
首都师范大学 706 物理学史 2004 年考研真题（暂无答案）.....	29
首都师范大学 706 物理学史 2002 年考研真题（暂无答案）.....	31
首都师范大学 706 物理学史 2001 年考研真题（暂无答案）.....	32
2026 年首都师范大学 706 物理学史考研核心笔记.....	33
《物理学史教程》考研核心笔记.....	33
第 0 章 绪论.....	33
考研提纲及考试要求.....	33
考研核心笔记.....	33
第 1 章 中国古代物理学成就.....	42
考研提纲及考试要求.....	42
考研核心笔记.....	42
第 2 章 西方古代物理学成就.....	53
考研提纲及考试要求.....	53
第 3 章 科学革命和新科学观的诞生.....	61
考研提纲及考试要求.....	61
考研核心笔记.....	61
第 4 章 经典力学体系的建立.....	67
考研提纲及考试要求.....	67
考研核心笔记.....	67
第 5 章 光学的发展.....	82
考研提纲及考试要求.....	82
考研核心笔记.....	82
第 6 章 热力学和统计物理学的发展.....	96

考研提纲及考试要求	96
考研核心笔记	96
第 7 章 电学与磁学的发展	115
考研提纲及考试要求	115
考研核心笔记	115
第 8 章 实验上的新发现与现代物理学革命	134
考研提纲及考试要求	134
考研核心笔记	134
第 9 章 相对论的建立	143
考研提纲及考试要求	143
考研核心笔记	143
第 10 章 量子力学的建立	159
考研提纲及考试要求	159
考研核心笔记	159
第 11 章 核物理学与粒子物理学的发展	173
考研提纲及考试要求	173
考研核心笔记	173
第 12 章 凝聚态物理学的发展	188
考研提纲及考试要求	188
考研核心笔记	188
第 13 章 非线性物理学研究进展	197
考研提纲及考试要求	197
考研核心笔记	197
2026 年首都师范大学 706 物理学史考研复习提纲	203
《物理学史教程》考研复习提纲	203

首都师范大学 706 物理学史历年真题汇编

首都师范大学 706 物理学史 2015 年考研真题（暂无答案）

首都师范大学 2015 年

攻读硕士学位研究生入学考试试卷

考试科目代码：706

考试科目名称：物理学史

请将答案注明题号写在答题纸上，试题纸上作答无效。

一、选择（在每题中选择一个正确的答案。每题3分，共30分）

1. 培根用哪种方法得出了热的本质是运动的结论？（ ）
A. 实验探究法 B. 观察法 C. 经验归纳法 D. 演绎法
2. 中国古代工匠发明的常平架，其名称是（ ）
A. 被中香炉 B. 司南 C. 照板 D. 拭盘
3. 下列哪一个理论不属于伽利略的运动理论（ ）
A. 相对性原理 B. 惯性原理 C. 自由落体定律 D. 活力守恒原理
4. 下列哪一项工作不是克劳修斯完成的（ ）
A. 理想气体分子模型 B. 气体分子平均自由程 C. 熵增加原理 D. 热力学温标
5. 欧姆运用哪种仪器测定了电流强度（ ）
A. 电摆 B. 电流扭秤 C. 无定向秤 D. 莱顿瓶
6. 被麦克斯韦称为“电学中的牛顿”的科学家是？（ ）
A. 欧姆 B. 安培 C. 法拉第 D. 库伦
7. 哪一部著作是继牛顿《原理》之后，物理学发展史又一座伟大的丰碑（ ）
A. 《电磁通论》 B. 《磁石》 C. 《电学实验研究》 D. 《静止物体的电动力学基本方程组》
8. 下列哪种方法是菲索测量光速的方法？（ ）
A. 光行差法 B. 旋转棱镜法 C. 双人提灯法 D. 光拍法
9. 光电效应现象最早是由哪位科学家发现的（ ）
A. 爱因斯坦 B. 勒纳德 C. 赫兹 D. 密立根

考试科目代码：706

第 1 页 共 2 页