

【初试】2026 年 苏州大学 866 中学物理教学法考研精品资料

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、考研真题**1. 苏州大学 866 中学物理教学法 2010-2015 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 年苏州大学 866 中学物理教学法考研资料**2. 《中学物理教学法》考研相关资料****(1) 《中学物理教学法》[笔记+提纲]****①2026 年苏州大学 866 中学物理教学法之《中学物理教学法》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 年苏州大学 866 中学物理教学法之《中学物理教学法》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) 《中学物理教学法》考研核心题库(含答案)**①苏州大学 866 中学物理教学法考研核心题库精编。**

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) 《中学物理教学法》考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年苏州大学 866 中学物理教学法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 年苏州大学 866 中学物理教学法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 年苏州大学 866 中学物理教学法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)

苏州大学 866 中学物理教学法考研初试参考书

《中学物理教学法》，许国梁编，陶洪修订，高等教育出版社，第三版。

五、本套考研资料适用学院

物理科学与技术学院

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
苏州大学 866 中学物理教学法历年真题汇编	6
苏州大学 866 中学物理教学法 2015 年考研真题（暂无答案）	6
苏州大学 866 中学物理教学法 2014 年考研真题（暂无答案）	7
苏州大学 866 中学物理教学法 2013 年考研真题（暂无答案）	8
苏州大学 866 中学物理教学法 2012 年考研真题（暂无答案）	9
苏州大学 866 中学物理教学法 2011 年考研真题（暂无答案）	10
苏州大学 866 中学物理教学法 2010 年考研真题（暂无答案）	11
2026 年苏州大学 866 中学物理教学法考研核心笔记	13
《中学物理教学法》考研核心笔记	13
第 1 章 中学物理教学的目的和任务	13
考研提纲及考试要求	13
考研核心笔记	13
第 2 章 中学物理教学过程和教学原则	20
考研提纲及考试要求	20
考研核心笔记	20
第 3 章 中学物理教学方法	25
考研提纲及考试要求	25
考研核心笔记	25
第 4 章 中学物理教学手段	30
考研提纲及考试要求	30
考研核心笔记	30
第 5 章 中学生物理学习能力和心理品质	39
考研提纲及考试要求	39
考研核心笔记	39
第 6 章 物理概念与物理规律教学	45
考研提纲及考试要求	45
考研核心笔记	45
第 7 章 物理实验教学	50
考研提纲及考试要求	50
考研核心笔记	50
第 8 章 物理习题物理复习	60
考研提纲及考试要求	60
考研核心笔记	60
第 9 章 物理教学测量和评价	66

考研提纲及考试要求	66
考研核心笔记	66
第 10 章 物理教师的备课、进修和科研	74
考研提纲及考试要求	74
考研核心笔记	74
第 11 章 中学力学教材教法分析	81
考研提纲及考试要求	81
考研核心笔记	81
第 12 章 中学电学教材教法分析	84
考研提纲及考试要求	84
考研核心笔记	84
第 13-18 章 单元教材分析示例	87
2026 年苏州大学 866 中学物理教学法考研复习提纲	88
《中学物理教学法》考研复习提纲	88
2026 年苏州大学 866 中学物理教学法考研核心题库	92
《中学物理教学法》考研核心题库之简答题精编	92
2026 年苏州大学 866 中学物理教学法考研题库[仿真+强化+冲刺]	100
苏州大学 866 中学物理教学法考研仿真五套模拟题	100
2026 年中学物理教学法五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	100
2026 年中学物理教学法五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	101
2026 年中学物理教学法五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	102
2026 年中学物理教学法五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	103
2026 年中学物理教学法五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	105
苏州大学 866 中学物理教学法考研强化五套模拟题	107
2026 年中学物理教学法五套强化模拟题及详细答案解析（一）	107
2026 年中学物理教学法五套强化模拟题及详细答案解析（二）	109
2026 年中学物理教学法五套强化模拟题及详细答案解析（三）	111
2026 年中学物理教学法五套强化模拟题及详细答案解析（四）	113
2026 年中学物理教学法五套强化模拟题及详细答案解析（五）	115
苏州大学 866 中学物理教学法考研冲刺五套模拟题	116
2026 年中学物理教学法五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	116
2026 年中学物理教学法五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	118
2026 年中学物理教学法五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	120
2026 年中学物理教学法五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	122
2026 年中学物理教学法五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	123

苏州大学 866 中学物理教学法历年真题汇编

苏州大学 866 中学物理教学法 2015 年考研真题（暂无答案）

苏州大学

2015 年硕士研究生入学考试初试试题（B 卷）

科目代码：866 科目名称：中学物理教学法 满分：150 分

注意：①认真阅读答题纸上的注意事项；②所有答案必须写在答题纸上，写在本试题纸或草稿纸上均无效；③本试题纸须随答题纸一起装入试题袋中交回！

11. 简述 STS (Science Technology Society 即科学、技术、社会) 教育的内涵。（10 分）
2. 从哪些角度评议一堂初中物理课的质量？（10 分）
3. 中学生学习兴趣有哪些特点？在物理教学过程中如何激发学生的学习兴趣？（15 分）
4. 说课内容包含哪些方面？简述说课和备课的辩证关系。（15 分）
5. 关于教材的使用，有人提出“用教材教，而不是教教材”，你同意他的说法吗？请说明理由。（15 分）
6. 课题引入的方法有哪些（至少写出 4 种）？如何引入初中物理“浮力”课题？请设计至少 2 种方法，并对这 2 种方法进行比较分析，说明其优势与不足。（15 分）
7. 简述物理教学设计的基本程序，并举例说明。（15 分）
8. 课程标准提出了三维教学目标，即知识与技能、过程与方法、情感态度与价值观，试通过教学案例说明如何达成“过程与方法”的教学目标。（15 分）
9. 物理教师素养包含哪些？在符合一般教师素养构成的基础上，物理教师素养有其特殊性，主要表现在哪些方面？请论述之。（20 分）
10. 结合具体实例论述在中学物理教学中如何培养学生的实验能力。（20 分）