

【初试】2026 年 北京师范大学 813 普物综合(力热电光) 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、考研真题汇编及考研大纲

1. 北京师范大学 813 普物综合(力热电光) 1998、2001-2014、2016、2021 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。

2. 北京师范大学 813 普物综合(力热电光) 考研大纲

①2025 年北京师范大学 813 普物综合(力热电光) 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 年北京师范大学 813 普物综合(力热电光) 考研资料

3. **《电磁学》 考研相关资料**

(1) 《电磁学》[笔记+课件+提纲]

①2026 年北京师范大学 813 普物综合(力热电光) 之《电磁学》 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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年北京师范大学 813 普物综合(力热电光) 之《电磁学》 本科生课件。

说明：参考书配套授课 PPT 课件，条理清晰，内容详尽，非本校课件，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③2026 年北京师范大学 813 普物综合(力热电光) 之《电磁学》 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) 《电磁学》 考研核心题库(含答案)

①2026 年北京师范大学 813 普物综合(力热电光) 考研核心题库之《电磁学》 简答题精编。

②2026 年北京师范大学 813 普物综合(力热电光) 考研核心题库之《电磁学》 计算题精编。

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。

4. **《力学》 考研相关资料**

(1) 《力学》[笔记+提纲]

①2026 年北京师范大学 813 普物综合(力热电光) 之《力学》 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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年北京师范大学 813 普物综合(力热电光) 之《力学》 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) 《力学》 考研核心题库(含答案)

①2026 年北京师范大学 813 普物综合(力热电光) 之《力学》 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) 《力学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年北京师范大学 813 普物综合(力热电光)之力学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 年北京师范大学 813 普物综合(力热电光)之力学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，考研强化复习必备。

③2026 年北京师范大学 813 普物综合(力热电光)之力学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，最后冲刺必备资料。

5. 《热学》考研相关资料

(1) 《热学》[笔记+提纲]

①2026 年北京师范大学 813 普物综合(力热电光)之《热学》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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年北京师范大学 813 普物综合(力热电光)之《热学》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) 《热学》考研核心题库(含答案)

①2026 年北京师范大学 813 普物综合(力热电光)之《热学》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。

6. 《光学教程》考研相关资料

(1) 《光学教程》[笔记+提纲]

①2026 年北京师范大学 813 普物综合(力热电光)之《光学教程》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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年北京师范大学 813 普物综合(力热电光)之《光学教程》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。

(2) 《光学教程》考研核心题库(含答案)

①2026 年北京师范大学 813 普物综合(力热电光)之《光学教程》考研核心题库计算题精编。

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) 《光学教程》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年北京师范大学 813 普物综合(力热电光)之光学教程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 年北京师范大学 813 普物综合(力热电光)之光学教程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，考研强化复习必备。

③2026 年北京师范大学 813 普物综合(力热电光)之光学教程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，最后冲刺必备资料。

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)

北京师范大学 813 普物综合(力热电光)考研初试参考书

漆安慎《力学》

赵凯华《电磁学》(第 2 版)

李椿《热学》

姚启钧《光学教程》

五、本套考研资料适用学院

系统科学学院

核科学与技术学院

物理学系

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。

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。

目录

封面.....	1
目录.....	6
北京师范大学 813 普物综合(力热电光)历年真题汇编.....	11
北京师范大学 813 普物综合(力热电光)2021 年考研真题(暂无答案)	11
北京师范大学 813 普物综合(力热电光)2016 年考研真题(暂无答案)	15
北京师范大学 813 普物综合(力热电光)2014 年考研真题(暂无答案)	19
北京师范大学 813 普物综合(力热电光)2013 年考研真题(暂无答案)	23
北京师范大学 813 普物综合(力热电光)2012 年考研真题(暂无答案)	26
北京师范大学 813 普物综合(力热电光)2011 年考研真题(暂无答案)	29
北京师范大学 813 普物综合(力热电光)2010 年考研真题(暂无答案)	31
北京师范大学 813 普物综合(力热电光)2009 年考研真题(暂无答案)	34
北京师范大学 813 普物综合(力热电光)2008 年考研真题(暂无答案)	38
北京师范大学 813 普物综合(力热电光)2007 年考研真题(暂无答案)	40
北京师范大学 813 普物综合(力热电光)2006 年考研真题(暂无答案)	43
北京师范大学 813 普物综合(力热电光)2005 年考研真题(暂无答案)	46
北京师范大学 813 普物综合(力热电光)2004 年考研真题(暂无答案)	49
北京师范大学 813 普物综合(力热电光)2003 年考研真题(暂无答案)	52
北京师范大学 813 普物综合(力热电光)2002 年考研真题(暂无答案)	55
北京师范大学 813 普物综合(力热电光)2001 年考研真题(暂无答案)	57
北京师范大学 813 普物综合(力热电光)1998 年考研真题(暂无答案)	59
北京师范大学 813 普物综合(力热电光)考研大纲.....	66
2025 年北京师范大学 813 普物综合(力热电光)考研大纲.....	66
2026 年北京师范大学 813 普物综合(力热电光)考研核心笔记.....	67
《电磁学》考研核心笔记.....	67
第 1 章 静电场.....	67
考研提纲及考试要求	67
考研核心笔记.....	67
第 2 章 静电场中的导体和电介质	86
考研提纲及考试要求	87
考研核心笔记.....	87
第 3 章 恒定电流.....	117
考研提纲及考试要求	117
考研核心笔记.....	117
第 4 章 恒定磁场.....	138
考研提纲及考试要求	138

考研核心笔记.....	138
第 5 章 电磁感应和暂态过程	164
考研提纲及考试要求	164
考研核心笔记.....	164
第 6 章 磁介质	194
考研提纲及考试要求	194
考研核心笔记.....	194
第 7 章 交流电	212
考研提纲及考试要求	212
考研核心笔记.....	212
第 8 章 麦克斯韦电磁理论和电磁波	219
考研提纲及考试要求	219
考研核心笔记.....	219
第 9 章 电磁学的单位制	232
考研提纲及考试要求	232
考研核心笔记.....	232
《力学》考研核心笔记	236
第 1 章 物理学和力学	236
考研提纲及考试要求	236
考研核心笔记.....	236
第 2 章 质点运动学	239
考研提纲及考试要求	239
考研核心笔记.....	239
第 3 章 动量·牛顿运动定律·动量守恒定律	254
考研提纲及考试要求	254
考研核心笔记.....	254
第 4 章 动能和势能	268
考研提纲及考试要求	268
考研核心笔记.....	268
第 5 章 角动量·关于对称性	281
考研提纲及考试要求	281
考研核心笔记.....	281
第 6 章 万有引力定律	290
考研提纲及考试要求	290
考研核心笔记.....	290
第 7 章 刚体力学	299
考研提纲及考试要求	299
考研核心笔记.....	299
第 8 章 弹性体的应力和应变	316