

【初试】2026 年 陕西师范大学 850 普通物理(含力学、热学、光学、电磁学)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. 陕西师范大学 850 普通物理(含力学、热学、光学、电磁学)2003-2013、2015-2016、2018 年考研真题，其中 2003-2006、2009-2013、2015-2016、2018 年有答案。

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. 陕西师范大学 850 普通物理考研大纲

①2025 年陕西师范大学 850 普通物理考研大纲。

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 年陕西师范大学 850 普通物理考研资料**3. 《力学》考研相关资料****(1) 《力学》[笔记+课件+提纲]**

①2026 年陕西师范大学 850 普通物理之《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 年陕西师范大学 850 普通物理之《力学》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 年陕西师范大学 850 普通物理之《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。

4. 陕西师范大学 850 普通物理之力学考研核心题库(含答案)

①陕西师范大学 850 普通物理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。

5. 《热学》考研相关资料**(1) 《热学》[笔记+课件+提纲]**

①陕西师范大学 850 普通物理之《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，基础强化阶段推荐资料。

②陕西师范大学 850 普通物理之《热学》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，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③陕西师范大学 850 普通物理之《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。

6. 陕西师范大学 850 普通物理之热学考研核心题库(含答案)

①陕西师范大学 850 普通物理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。

7. 《光学教程》考研资料

(1) 《光学教程》[笔记+提纲]

①2026 年陕西师范大学 850 普通物理之《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，基础强化阶段推荐资料。

②2026 年陕西师范大学 850 普通物理之《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。

8. 陕西师范大学 850 普通物理之光学教程考研核心题库(含答案)

①2026 年陕西师范大学 850 普通物理之姚启钧《光学教程》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。

9. 《新概念物理教程：电磁学》考研相关资料

(1) 《新概念物理教程：电磁学》[笔记+课件+提纲]

①2026 年陕西师范大学 850 普通物理之《新概念物理教程：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 年陕西师范大学 850 普通物理之《新概念物理教程：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，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③2026 年陕西师范大学 850 普通物理之《新概念物理教程：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) 《新概念物理教程：电磁学》考研核心题库(含答案)

①2026 年陕西师范大学 850 普通物理之电磁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。

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)

陕西师范大学 850 普通物理(含力学、热学、光学、电磁学)考研初试参考书

漆安慎，杜婵英原著，包景东修订《力学》，高等教育出版社，2012 年 12 月第三版。

秦允豪编，《热学》，高等教育出版社，2011。

姚启钧原著，华东师大光学教材编写组改编，《光学教程》，高等教育出版社，2014 年 1 月。

赵凯华，陈熙谋《新概念物理教程：电磁学》，高等教育出版社，2011 年 7 月第三版。

除电磁学外，另外三部分也可以参考赵凯华先生所著的《新概念物理教程：力学 / 热学 / 光学》高等教育出版社

五、本套考研资料适用学院

物理学与信息技术学院

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.....	5
陕西师范大学 850 普通物理（含力学、热学、光学、电磁学）历年真题汇编.....	8
陕西师范大学 850 普通物理（含力学、热学、光学、电磁学）2018 年考研真题及参考答案.....	8
陕西师范大学 850 普通物理（含力学、热学、光学、电磁学）2016 年考研真题及参考答案.....	14
陕西师范大学 850 普通物理（含力学、热学、光学、电磁学）2015 年考研真题及参考答案.....	21
陕西师范大学 850 普通物理（含力学、热学、光学、电磁学）2013 年考研真题及参考答案.....	26
陕西师范大学 850 普通物理（含力学、热学、光学、电磁学）2012 年考研真题及参考答案.....	34
陕西师范大学 850 普通物理（含力学、热学、光学、电磁学）2011 年考研真题及参考答案.....	41
陕西师范大学 850 普通物理（含力学、热学、光学、电磁学）2010 年考研真题及参考答案.....	49
陕西师范大学 850 普通物理（含力学、热学、光学、电磁学）2009 年考研真题及参考答案.....	58
陕西师范大学 850 普通物理（含力学、热学、光学、电磁学）2008 年考研真题（暂无答案）.....	66
陕西师范大学 850 普通物理（含力学、热学、光学、电磁学）2007 年考研真题及参考答案.....	69
陕西师范大学 850 普通物理（含力学、热学、光学、电磁学）2006 年考研真题及参考答案.....	71
陕西师范大学 850 普通物理（含力学、热学、光学、电磁学）2005 年考研真题及参考答案.....	77
陕西师范大学 850 普通物理（含力学、热学、光学、电磁学）2004 年考研真题及参考答案.....	81
陕西师范大学 850 普通物理（含力学、热学、光学、电磁学）2003 年考研真题及参考答案.....	85
陕西师范大学 850 普通物理（含力学、热学、光学、电磁学）考研大纲.....	89
2025 年陕西师范大学 850 普通物理（含力学、热学、光学、电磁学）考研大纲.....	89
2026 年陕西师范大学 850 普通物理（含力学、热学、光学、电磁学）考研核心笔记.....	91
《热学》考研核心笔记.....	91
第 1 章 热学基本概念和物质聚集态.....	91
考研提纲及考试要求.....	91
考研核心笔记.....	91
第 2 章 热平衡态的统计分布律.....	99
考研提纲及考试要求.....	99
考研核心笔记.....	99
第 3 章 热力学第一定律.....	104
考研提纲及考试要求.....	104
考研核心笔记.....	104
第 4 章 热力学第二定律.....	117
考研提纲及考试要求.....	117
考研核心笔记.....	117
第 5 章 非平衡态过程.....	126
考研提纲及考试要求.....	126

考研核心笔记.....	126
《新概念物理教程：电磁学》考研核心笔记	132
第 1 章 静电场	132
考研提纲及考试要求	132
考研核心笔记.....	132
第 2 章 静电场中的导体和电介质	151
考研提纲及考试要求	152
考研核心笔记.....	152
第 3 章 恒定电流	182
考研提纲及考试要求	182
考研核心笔记.....	182
第 4 章 恒定磁场	203
考研提纲及考试要求	203
考研核心笔记.....	203
第 5 章 电磁感应和暂态过程	229
考研提纲及考试要求	229
考研核心笔记.....	229
第 6 章 磁介质	258
考研提纲及考试要求	258
考研核心笔记.....	258
第 7 章 交流电	276
考研提纲及考试要求	276
考研核心笔记.....	276
第 8 章 麦克斯韦电磁理论和电磁波	283
考研提纲及考试要求	283
考研核心笔记.....	283
第 9 章 电磁学的单位制	296
考研提纲及考试要求	296
考研核心笔记.....	296
2026 年陕西师范大学 850 普通物理（含力学、热学、光学、电磁学）考研辅导课件	301
《热学》考研辅导课件	301
《新概念物理教程：电磁学》考研辅导课件	332
2026 年陕西师范大学 850 普通物理（含力学、热学、光学、电磁学）考研复习提纲	361
《热学》考研复习提纲	361
《新概念物理教程：电磁学》考研复习提纲	363
2026 年陕西师范大学 850 普通物理（含力学、热学、光学、电磁学）考研核心题库	366
《力学》考研核心题库之选择题精编	366