

**【初试】2026 年 信阳师范大学 616 普通物理(力学、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、重点名校考研真题汇编****1. 附赠重点名校：普通物理 2016-2024 年考研真题汇编(暂无答案)**

说明：本科目没有收集到历年考研真题，赠送重点名校考研真题汇编，因不同院校真题相似性极高，甚至部分考题完全相同，建议考生备考过程中认真研究其他院校的考研真题。

**二、2026 年信阳师范大学 616 普通物理(力学、电磁学)考研资料****2. 《普通物理学教程力学》考研相关资料****(1) 《普通物理学教程力学》[笔记+课件+提纲]****①2026 年信阳师范大学 616 普通物理(力学、电磁学)之《普通物理学教程力学》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 年信阳师范大学 616 普通物理(力学、电磁学)之《普通物理学教程力学》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 年信阳师范大学 616 普通物理(力学、电磁学)之《普通物理学教程力学》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) 《普通物理学教程力学》考研核心题库(含答案)****①2026 年信阳师范大学 616 普通物理(力学、电磁学)考研核心题库之《普通物理学教程力学》简答题精编。****②2026 年信阳师范大学 616 普通物理(力学、电磁学)考研核心题库之《普通物理学教程力学》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。

**(3) 《普通物理学教程力学》考研题库[仿真+强化+冲刺]****①2026 年信阳师范大学 616 普通物理(力学、电磁学)之普通物理学教程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 年信阳师范大学 616 普通物理(力学、电磁学)之普通物理学教程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，考研强化复习推荐。

**③2026 年信阳师范大学 616 普通物理(力学、电磁学)之普通物理学教程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，最后冲刺推荐资料。

**3. 《普通物理学教程电磁学》考研相关资料****(1) 《普通物理学教程电磁学》[笔记+课件+提纲]****①2026 年信阳师范大学 616 普通物理(力学、电磁学)之《普通物理学教程电磁学》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 年信阳师范大学 616 普通物理(力学、电磁学)之《普通物理学教程电磁学》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，非本校课件，版权归属制作教师，本项免费赠送。

## ③2026 年信阳师范大学 616 普通物理(力学、电磁学)之《普通物理学教程电磁学》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)《普通物理学教程电磁学》考研核心题库(含答案)

①2026 年信阳师范大学 616 普通物理(力学、电磁学)考研核心题库之《普通物理学教程电磁学》简答题精编。

②2026 年信阳师范大学 616 普通物理(力学、电磁学)考研核心题库之《普通物理学教程电磁学》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。

### (3)《普通物理学教程电磁学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年信阳师范大学 616 普通物理(力学、电磁学)之普通物理学教程电磁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 年信阳师范大学 616 普通物理(力学、电磁学)之普通物理学教程电磁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，考研强化复习推荐。

③2026 年信阳师范大学 616 普通物理(力学、电磁学)之普通物理学教程电磁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)

信阳师范大学 616 普通物理(力学、电磁学)考研初试参考书

漆安慎, 杜婵英《普通物理学教程力学》(第 3 版), 高等教育出版社, 2012 年;

梁灿彬, 秦光戎, 梁竹健《普通物理学教程电磁学》(第 3 版), 高等教育出版社, 2012 年

## 五、本套考研资料适用学院

物理电子工程学院

河南省协同创新中心

## 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
2026 年信阳师范大学 616 普通物理（力学、电磁学）考研核心笔记.....	10
《普通物理学教程力学》考研核心笔记.....	10
第 1 章 物理学和力学.....	10
考研提纲及考试要求.....	10
考研核心笔记.....	10
第 2 章 质点运动学.....	13
考研提纲及考试要求.....	13
考研核心笔记.....	13
第 3 章 动量·牛顿运动定律·动量守恒定律.....	28
考研提纲及考试要求.....	28
考研核心笔记.....	28
第 4 章 动能和势能.....	43
考研提纲及考试要求.....	43
考研核心笔记.....	43
第 5 章 角动量·关于对称性.....	56
考研提纲及考试要求.....	56
考研核心笔记.....	56
第 6 章 万有引力定律.....	65
考研提纲及考试要求.....	65
考研核心笔记.....	65
第 7 章 刚体力学.....	74
考研提纲及考试要求.....	74
考研核心笔记.....	74
第 8 章 弹性体的应力和应变.....	92
考研提纲及考试要求.....	92
考研核心笔记.....	92
第 9 章 振动.....	98
考研提纲及考试要求.....	98
考研核心笔记.....	98
第 10 章 波动和声.....	117
考研提纲及考试要求.....	117
考研核心笔记.....	117
第 11 章 流体力学.....	137
考研提纲及考试要求.....	137
考研核心笔记.....	137

第 12 章 相对论简介 .....	151
考研提纲及考试要求 .....	151
考研核心笔记 .....	151
<b>《普通物理学教程电磁学》考研核心笔记 .....</b>	<b>163</b>
第 1 章 静电场的基本规律 .....	163
考研提纲及考试要求 .....	163
考研核心笔记 .....	163
第 2 章 有导体时的静电场 .....	182
考研提纲及考试要求 .....	183
考研核心笔记 .....	183
第 3 章 静电场中的电介质 .....	200
考研提纲及考试要求 .....	200
考研核心笔记 .....	200
第 4 章 恒定电流和电路 .....	214
考研提纲及考试要求 .....	214
考研核心笔记 .....	214
第 5 章 恒定电流的磁场 .....	235
考研提纲及考试要求 .....	235
考研核心笔记 .....	235
第 6 章 电磁感应与暂态过程 .....	261
考研提纲及考试要求 .....	261
考研核心笔记 .....	261
第 7 章 磁介质 .....	291
考研提纲及考试要求 .....	291
考研核心笔记 .....	291
第 8 章 交流电路 .....	309
考研提纲及考试要求 .....	309
考研核心笔记 .....	309
第 9 章 时变电磁场和电磁波 .....	316
考研提纲及考试要求 .....	316
考研核心笔记 .....	316
<b>2026 年信阳师范大学 616 普通物理（力学、电磁学）考研辅导课件 .....</b>	<b>329</b>
《普通物理学教程力学》考研辅导课件 .....	329
《普通物理学教程电磁学》考研辅导课件 .....	414
<b>2026 年信阳师范大学 616 普通物理（力学、电磁学）考研复习提纲 .....</b>	<b>516</b>
《普通物理学教程力学》考研复习提纲 .....	516
《普通物理学教程电磁学》考研复习提纲 .....	519
<b>2026 年信阳师范大学 616 普通物理（力学、电磁学）考研核心题库 .....</b>	<b>522</b>

《普通物理学教程力学》考研核心题库之简答题精编.....	522
《普通物理学教程力学》考研核心题库之计算题精编.....	531
《普通物理学教程电磁学》考研核心题库之简答题精编.....	555
《普通物理学教程电磁学》考研核心题库之计算题精编.....	562
<b>2026 年信阳师范大学 616 普通物理（力学、电磁学）考研题库(仿真+强化+冲刺).....</b>	<b>591</b>
信阳师范大学 616 普通物理（力学、电磁学）之普通物理学教程力学考研仿真五套模拟题.....	591
2026 年普通物理学教程力学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）.....	591
2026 年普通物理学教程力学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）.....	597
2026 年普通物理学教程力学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）.....	605
2026 年普通物理学教程力学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）.....	611
2026 年普通物理学教程力学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）.....	617
信阳师范大学 616 普通物理（力学、电磁学）之普通物理学教程力学考研强化五套模拟题.....	623
2026 年普通物理学教程力学五套强化模拟题及详细答案解析（一）.....	623
2026 年普通物理学教程力学五套强化模拟题及详细答案解析（二）.....	628
2026 年普通物理学教程力学五套强化模拟题及详细答案解析（三）.....	635
2026 年普通物理学教程力学五套强化模拟题及详细答案解析（四）.....	641
2026 年普通物理学教程力学五套强化模拟题及详细答案解析（五）.....	648
信阳师范大学 616 普通物理（力学、电磁学）之普通物理学教程力学考研冲刺五套模拟题.....	654
2026 年普通物理学教程力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）.....	654
2026 年普通物理学教程力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）.....	662
2026 年普通物理学教程力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）.....	669
2026 年普通物理学教程力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）.....	676
2026 年普通物理学教程力学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）.....	682
信阳师范大学 616 普通物理（力学、电磁学）之普通物理学教程电磁学考研仿真五套模拟题.....	688
2026 年普通物理学教程电磁学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）.....	688
2026 年普通物理学教程电磁学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）.....	695
2026 年普通物理学教程电磁学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）.....	703
2026 年普通物理学教程电磁学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）.....	710
2026 年普通物理学教程电磁学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）.....	717
信阳师范大学 616 普通物理（力学、电磁学）之普通物理学教程电磁学考研强化五套模拟题.....	723
2026 年普通物理学教程电磁学五套强化模拟题及详细答案解析（一）.....	723
2026 年普通物理学教程电磁学五套强化模拟题及详细答案解析（二）.....	729
2026 年普通物理学教程电磁学五套强化模拟题及详细答案解析（三）.....	737
2026 年普通物理学教程电磁学五套强化模拟题及详细答案解析（四）.....	742
2026 年普通物理学教程电磁学五套强化模拟题及详细答案解析（五）.....	751
信阳师范大学 616 普通物理（力学、电磁学）之普通物理学教程电磁学考研冲刺五套模拟题.....	758
2026 年普通物理学教程电磁学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）.....	758
2026 年普通物理学教程电磁学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）.....	765
2026 年普通物理学教程电磁学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）.....	773

2026 年普通物理学教程电磁学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四） .....	780
2026 年普通物理学教程电磁学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五） .....	786
<b>附赠重点名校：普通物理 2016-2024 年考研真题汇编（暂无答案） .....</b>	<b>792</b>
第一篇、2024 年普通物理考研真题汇编 .....	792
2024 年武汉工程大学 805 普通物理考研专业课真题 .....	792
2024 年沈阳工业大学 818 普通物理考研专业课真题 .....	798
2024 年暨南大学 811 普通物理考研专业课真题 .....	801
第二篇、2023 年普通物理考研真题汇编 .....	805
2023 年桂林理工大学 859 普通物理考研专业课真题 .....	805
2023 年沈阳工业大学 818 普通物理考研专业课真题 .....	808
2023 年武汉工程大学 805 普通物理考研专业课真题 .....	810
2023 年扬州大学 823 普通物理学考研专业课真题 .....	817
2023 年内蒙古农业大学 705 普通物理考研专业课真题 .....	821
第三篇、2022 年普通物理考研真题汇编 .....	824
2022 年南京师范大学 629 普通物理（力学、电磁学）考研专业课真题 .....	824
2022 年西南科技大学 806 普通物理考研专业课真题 .....	828
2022 年沈阳工业大学普通物理考研专业课真题 .....	835
2022 年西安工程大学 841 普通物理考研专业课真题 .....	838
2022 年湖南师范大学 843 普通物理（电磁学、光学、原子物理）考研专业课真题 .....	846
第四篇、2021 年普通物理考研真题汇编 .....	849
2021 年桂林理工大学 859 普通物理考研专业课真题 .....	849
2021 年暨南大学 811 普通物理考研专业课真题 .....	852
2021 年昆明理工大学 865 普通物理考研专业课真题 .....	856
2021 年西南科技大学 806 普通物理考研专业课真题 .....	858
2021 年浙江工业大学 965 普通物理（II）考研专业课真题 .....	865
2021 年中国海洋大学 806 普通物理考研专业课真题 .....	867
第五篇、2020 年普通物理考研真题汇编 .....	869
2020 年杭州电子科技大学普通物理考研专业课真题 .....	870
2020 年西安建筑科技大学 819 普通物理考研专业课真题 .....	876
2020 年中国海洋大学 806 普通物理考研专业课真题 .....	880
2020 年浙江工业大学 862 普通物理考研专业课真题 .....	882
第六篇、2019 年普通物理考研真题汇编 .....	885
2019 年杭州电子科技大学普通物理考研专业课真题 .....	885
2019 年中国海洋大学 806 普通物理考研专业课真题 .....	892
2019 年西安建筑科技大学 819 普通物理考研专业课真题 .....	894
2019 年湖南师范大学 843 普通物理考研专业课真题 .....	898
2019 年中山大学 885 普通物理考研专业课真题 .....	901
2019 年南京师范大学 628 普通物理考研专业课真题 .....	903
第七篇、2018 年普通物理考研真题汇编 .....	905