

【初试】2026 年 电子科技大学 811 大学物理考研精品资料

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、电子科技大学 811 大学物理考研真题汇编及考研大纲**1. 电子科技大学 811 大学物理 1997、2000-2016 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. 电子科技大学 811 大学物理考研大纲**①2025 年电子科技大学 811 大学物理考研大纲。**

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 年电子科技大学 811 大学物理考研资料**3. 《大学物理学》考研相关资料****(1) 《大学物理学》[笔记+提纲]****①电子科技大学 811 大学物理之《大学物理学》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电子科技大学 811 大学物理之《大学物理学》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) 《大学物理学》考研核心题库(含答案)**①2026 年电子科技大学 811 大学物理之《大学物理学》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) 《大学物理学》考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年电子科技大学 811 大学物理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 年电子科技大学 811 大学物理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 年电子科技大学 811 大学物理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、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)**电子科技大学 811 大学物理考研初试参考书**

大学物理学上下册(第二版)，滕保华、吴明和、孙云卿科学出版社(2017 年)

五、2026 年研究生入学考试招生适用学院

物理学院

电子科学技术研究院

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
电子科技大学 811 大学物理历年真题汇编.....	7
电子科技大学 811 大学物理 1997 年考研真题及答案.....	7
电子科技大学 811 大学物理 2000 年考研真题及答案.....	19
电子科技大学 811 大学物理 2001 年考研真题（暂无答案）.....	24
电子科技大学 811 大学物理 2002 年考研真题及答案.....	33
电子科技大学 811 大学物理 2003 年考研真题及答案.....	45
电子科技大学 811 大学物理 2004 年考研真题及答案.....	56
电子科技大学 811 大学物理 2005 年考研真题及答案.....	65
电子科技大学 811 大学物理 2006 年考研真题及答案.....	74
电子科技大学 811 大学物理 2007 年考研真题及答案.....	83
电子科技大学 811 大学物理 2008 年考研真题及答案.....	93
电子科技大学 811 大学物理 2009 年考研真题及答案.....	101
电子科技大学 811 大学物理 2010 年考研真题及答案.....	109
电子科技大学 811 大学物理 2011 年考研真题及答案.....	118
电子科技大学 811 大学物理 2012 年考研真题及答案.....	132
电子科技大学 811 大学物理 2013 年考研真题及答案.....	144
电子科技大学 811 大学物理 2014 年考研真题（暂无答案）.....	155
电子科技大学 811 大学物理 2015 年考研真题（暂无答案）.....	159
电子科技大学 811 大学物理 2016 年考研真题（暂无答案）.....	165
电子科技大学 811 大学物理考研大纲.....	171
2025 年电子科技大学 811 大学物理考研大纲.....	171
2026 年电子科技大学 811 大学物理考研核心笔记.....	173
《大学物理学》考研核心笔记.....	173
第 1 章 运动学.....	173
考研提纲及考试要求.....	173
考研核心笔记.....	173
第 2 章 质点动力学.....	184
考研提纲及考试要求.....	184
考研核心笔记.....	184
第 3 章 刚体力学.....	199
考研提纲及考试要求.....	199
考研核心笔记.....	199
第 4 章 振动学基础.....	206

考研提纲及考试要求	206
考研核心笔记	206
第 5 章 波动学基础	216
考研提纲及考试要求	216
考研核心笔记	216
第 6 章 狭义相对论	228
考研提纲及考试要求	228
考研核心笔记	228
第 7 章 统计物理初步	240
考研提纲及考试要求	240
考研核心笔记	240
第 8 章 热力学	251
考研提纲及考试要求	251
考研核心笔记	251
第 9 章 气体和凝聚态	262
考研提纲及考试要求	262
考研核心笔记	262
第 10 章 静电学	267
考研提纲及考试要求	267
考研核心笔记	267
第 11 章 静磁学	282
考研提纲及考试要求	282
考研核心笔记	282
第 12 章 变化的电磁场	299
考研提纲及考试要求	299
考研核心笔记	299
第 13 章 光的干涉	311
考研提纲及考试要求	311
考研核心笔记	311
第 14 章 光的衍射	319
考研提纲及考试要求	319
考研核心笔记	319
第 15 章 光的偏振	329
考研提纲及考试要求	329
考研核心笔记	329
第 16 章 早期量子论	336
考研提纲及考试要求	336
考研核心笔记	336
第 17 章 量子力学基础	345
考研提纲及考试要求	345

考研核心笔记.....	345
第 18 章 固体的能带结构	358
考研提纲及考试要求	358
考研核心笔记.....	358
2026 年电子科技大学 811 大学物理考研复习提纲	367
《大学物理学》考研复习提纲	367
2026 年电子科技大学 811 大学物理考研核心题库	373
《大学物理学》考研核心题库之选择题精编	373
《大学物理学》考研核心题库之填空题精编	410
《大学物理学》考研核心题库之简答题精编	420
《大学物理学》考研核心题库之计算题精编	434
2026 年电子科技大学 811 大学物理考研题库[仿真+强化+冲刺]	466
电子科技大学 811 大学物理考研仿真五套模拟题.....	466
2026 年大学物理学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	466
2026 年大学物理学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	476
2026 年大学物理学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	487
2026 年大学物理学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	496
2026 年大学物理学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	508
电子科技大学 811 大学物理考研强化五套模拟题.....	518
2026 年大学物理学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	518
2026 年大学物理学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	529
2026 年大学物理学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	539
2026 年大学物理学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	550
2026 年大学物理学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	560
电子科技大学 811 大学物理考研冲刺五套模拟题.....	571
2026 年大学物理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	571
2026 年大学物理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	582
2026 年大学物理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	592
2026 年大学物理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	602
2026 年大学物理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	612