

【初试】2026 年 广西科技大学 614 普通物理考研精品资料

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、重点名校真题汇编及考研大纲

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：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。

2. 广西科技大学 614 普通物理考研大纲

①2025 年广西科技大学 614 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 年广西科技大学 614 普通物理考研资料

3. 《普通物理学》考研相关资料

(1) 《普通物理学》[笔记+课件+提纲]

①2026 年广西科技大学 614 普通物理之《普通物理学》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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年广西科技大学 614 普通物理之《普通物理学》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，版权归制作教师，本项免费赠送。

③2026 年广西科技大学 614 普通物理之《普通物理学》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) 《普通物理学》考研核心题库(含答案)

①2026 年广西科技大学 614 普通物理之《普通物理学》考研核心题库选择题精编。

②2026 年广西科技大学 614 普通物理之《普通物理学》考研核心题库综合计算题精编。

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》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年广西科技大学 614 普通物理之普通物理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 年广西科技大学 614 普通物理之普通物理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 年广西科技大学 614 普通物理之普通物理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。

4. 《物理学》考研相关资料

(1) 《物理学》[笔记+提纲]

①2026 年广西科技大学 614 普通物理之《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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年广西科技大学 614 普通物理之《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。

5. 《大学物理学》考研相关资料

(1) 《大学物理学》[笔记+提纲]

①2026 年广西科技大学 614 普通物理之《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，基础强化阶段必备资料。

②2026 年广西科技大学 614 普通物理之《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。

6. 广西科技大学 614 普通物理之大学物理学考研核心题库(含答案)

①2026 年广西科技大学 614 普通物理之大学物理学考研核心题库选择题精编。

②2026 年广西科技大学 614 普通物理之大学物理学考研核心题库综合计算题精编。

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。

7. 广西科技大学 614 普通物理之大学物理学考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年广西科技大学 614 普通物理之大学物理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 年广西科技大学 614 普通物理之大学物理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 年广西科技大学 614 普通物理之大学物理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。

三、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)

广西科技大学 614 普通物理考研初试参考书

1. 程守洵、江之永.《普通物理学》(第七版). 高等教育出版社, 2016.
2. 马文蔚.《物理学》(第七版). 高等教育出版社, 2020.
3. 张三慧.《大学物理学》(第四版). 高等教育出版社, 2019.

五、本套考研资料适用院系及考试题型

理学院

电子工程学院

选择题、综合计算题

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、录取情况及详细录取名单;
- 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
广西科技大学 614 普通物理考研大纲	13
2025 年广西科技大学 614 普通物理考研大纲.....	14
2026 年广西科技大学 614 普通物理考研核心笔记	17
《普通物理学》考研核心笔记	17
第 1 章 运动和力	17
考研提纲及考试要求	17
考研核心笔记.....	17
第 2 章 运动的守恒量和守恒定律	33
考研提纲及考试要求	33
考研核心笔记.....	33
第 3 章 相对论基础	50
考研提纲及考试要求	50
考研核心笔记.....	50
第 4 章 刚体和流体的运动	58
考研提纲及考试要求	58
考研核心笔记.....	58
第 5 章 气体动理论	67
考研提纲及考试要求	67
考研核心笔记.....	67
第 6 章 热力学基础	81
考研提纲及考试要求	81
考研核心笔记.....	81
第 7 章 静止电荷的电场	96
考研提纲及考试要求	96
考研核心笔记.....	96
第 8 章 恒定电流的磁场	104
考研提纲及考试要求	104
考研核心笔记.....	104
第 9 章 电磁感应电磁场理论	110
考研提纲及考试要求	110
考研核心笔记.....	110
第 10 章 机械振动和电磁振荡	115
考研提纲及考试要求	115
考研核心笔记.....	115

第 11 章 机械波和电磁波	117
考研提纲及考试要求	117
考研核心笔记	117
第 12 章 光学	121
考研提纲及考试要求	121
考研核心笔记	121
第 13 章 早期量子论和量子力学基础	125
考研提纲及考试要求	125
考研核心笔记	125
第 14 章 激光固体的量子理论	128
考研提纲及考试要求	128
考研核心笔记	128
第 15 章 原子核物理和粒子物理	129
考研提纲及考试要求	129
考研核心笔记	129
《物理学》考研核心笔记	130
第 1 章 质点运动学	130
考研提纲及考试要求	130
考研核心笔记	130
第 2 章 牛顿运动定律	141
考研提纲及考试要求	141
考研核心笔记	141
第 3 章 动量守恒定律和能量守恒定律	149
考研提纲及考试要求	149
考研核心笔记	149
第 4 章 刚体的转动	158
考研提纲及考试要求	158
考研核心笔记	158
第 5 章 静电场	166
考研提纲及考试要求	166
考研核心笔记	166
第 6 章 静电场中的导体与电介质	175
考研提纲及考试要求	175
考研核心笔记	175
第 7 章 恒定磁场	188
考研提纲及考试要求	188
考研核心笔记	188
第 8 章 电磁感应电磁场	196
考研提纲及考试要求	196