

【初试】2026 年 天津理工大学 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、天津理工大学 614 普通物理考研真题汇编及考研大纲**1. 天津理工大学 614 普通物理 2011-2014、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. 天津理工大学 614 普通物理考研大纲**①2025 年天津理工大学 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 年天津理工大学 614 普通物理考研资料**3. 《大学物理学》考研相关资料****(1) 《大学物理学》[笔记+提纲]****①天津理工大学 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。

②天津理工大学 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。

(2) 《大学物理学》考研核心题库(含答案)**①天津理工大学 614 普通物理考研核心题库之计算题精编。****②天津理工大学 614 普通物理考研核心题库之证明题精编。**

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) 《大学物理学》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]**①2026 年天津理工大学 614 普通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 年天津理工大学 614 普通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，考研强化复习推荐。

③2026 年天津理工大学 614 普通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)

天津理工大学 614 普通物理考研初试参考书

《大学物理学》上下册，毛骏健、顾杜主编，高等教育出版社，第 2 版，2013 年 12 月

五、本套考研资料适用学院及考试题型

理学院

证明题

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
天津理工大学 614 普通物理历年真题汇编	7
天津理工大学 614 普通物理 2016 年考研真题（暂无答案）	7
天津理工大学 614 普通物理 2014 年考研真题（暂无答案）	10
天津理工大学 614 普通物理 2013 年考研真题（暂无答案）	13
天津理工大学 614 普通物理 2012 年考研真题（暂无答案）	16
天津理工大学 614 普通物理 2011 年考研真题（暂无答案）	20
天津理工大学 614 普通物理考研大纲	23
2024 年天津理工大学 614 普通物理考研大纲.....	23
2026 年天津理工大学 614 普通物理考研核心笔记	23
《大学物理学》考研核心笔记	25
第 1 章 质点运动学	25
考研提纲及考试要求	25
考研核心笔记.....	25
第 2 章 动力学基本定律	30
考研提纲及考试要求	31
考研核心笔记.....	31
第 3 章 刚体和流体	49
考研提纲及考试要求	49
考研核心笔记.....	49
第 4 章 振动和波动	55
考研提纲及考试要求	55
考研核心笔记.....	55
第 5 章 静电场	67
考研提纲及考试要求	67
考研核心笔记.....	67
第 6 章 静电场中的导体与电介质	79
考研提纲及考试要求	79
考研核心笔记.....	79
第 7 章 恒定磁场	85
考研提纲及考试要求	85
考研核心笔记.....	85
第 8 章 变化的电磁场	95
考研提纲及考试要求	95

考研核心笔记.....	95
第 9 章 热力学基础.....	107
考研提纲及考试要求.....	107
考研核心笔记.....	107
第 10 章 气体动理论.....	120
考研提纲及考试要求.....	120
考研核心笔记.....	120
第 11 章 几何光学.....	129
考研提纲及考试要求.....	129
考研核心笔记.....	129
第 12 章 波动光学.....	139
考研提纲及考试要求.....	139
考研核心笔记.....	139
第 13 章 狭义相对论.....	159
考研提纲及考试要求.....	159
考研核心笔记.....	159
第 14 章 广义相对论.....	171
考研提纲及考试要求.....	171
考研核心笔记.....	171
第 15 章 量子物理.....	174
考研提纲及考试要求.....	174
考研核心笔记.....	174
第 16 章 原子核物理.....	197
考研提纲及考试要求.....	197
考研核心笔记.....	197
第 17 章 粒子物理简介.....	203
考研提纲及考试要求.....	203
考研核心笔记.....	203
第 18 章 固体物理简介.....	206
考研提纲及考试要求.....	206
考研核心笔记.....	206
2026 年天津理工大学 614 普通物理考研复习提纲.....	211
《大学物理学》考研复习提纲.....	211
2026 年天津理工大学 614 普通物理考研核心题库.....	217
《大学物理学》考研核心题库之计算题精编.....	217
《大学物理学》考研核心题库之证明题精编.....	244
2026 年天津理工大学 614 普通物理考研题库[仿真+强化+冲刺].....	276
天津理工大学 614 普通物理考研仿真五套模拟题.....	276

2026 年大学物理学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	276
2026 年大学物理学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	280
2026 年大学物理学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	285
2026 年大学物理学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	290
2026 年大学物理学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	295
天津理工大学 614 普通物理考研强化五套模拟题	300
2026 年大学物理学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	300
2026 年大学物理学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	306
2026 年大学物理学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	311
2026 年大学物理学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	316
2026 年大学物理学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	321
天津理工大学 614 普通物理考研冲刺五套模拟题	325
2026 年大学物理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	325
2026 年大学物理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	329
2026 年大学物理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	334
2026 年大学物理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	339
2026 年大学物理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	344