

【初试】2026 年 黑龙江科技大学 702 普通物理 I(电磁学) 考研精品资料 2

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及考研大纲**1. 附赠重点名校：电磁学相关 2010-2024 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. 黑龙江科技大学 702 普通物理 I 考研大纲**①2025 年黑龙江科技大学 702 普通物理 I 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 年黑龙江科技大学 702 普通物理 I 考研资料**3. 《电磁学》考研相关资料****(1) 《电磁学》[笔记+提纲]****①黑龙江科技大学 702 普通物理 I 之《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，基础强化阶段推荐资料。

②黑龙江科技大学 702 普通物理 I 之《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。

4. 《电磁学》考研相关资料**(1) 《电磁学》[笔记+课件+提纲]****①黑龙江科技大学 702 普通物理 I 之《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，基础强化阶段推荐资料。

②黑龙江科技大学 702 普通物理 I 之《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。

③黑龙江科技大学 702 普通物理 I 之《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。

5. 黑龙江科技大学 702 普通物理 I 考研核心题库(含答案)**①黑龙江科技大学 702 普通物理 I 考研核心题库之简答题精编。**

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。

6. 黑龙江科技大学 702 普通物理 I 考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年黑龙江科技大学 702 普通物理 I 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 年黑龙江科技大学 702 普通物理 I 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 年黑龙江科技大学 702 普通物理 I 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)

黑龙江科技大学 702 普通物理 I 考研初试参考书

《电磁学》第四版，赵凯华，陈熙谋主编，高等教育出版社，2018 年。

《电磁学》第三版，梁灿彬主编，高等教育出版社，2012 年。

五、本套考研资料适用学院及考试题型

理学院

概念题、简答题、综合题

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.....	5
黑龙江科技大学 702 普通物理 I(电磁学) 考研大纲.....	9
2025 年黑龙江科技大学 702 普通物理 I(电磁学) 考研大纲.....	9
2026 年黑龙江科技大学 702 普通物理 I(电磁学) 考研核心笔记.....	11
《电磁学》 考研核心笔记.....	11
第 1 章 静电场的基本规律.....	11
考研提纲及考试要求.....	11
考研核心笔记.....	11
第 2 章 有导体时的静电场.....	30
考研提纲及考试要求.....	31
考研核心笔记.....	31
第 3 章 静电场中的电介质.....	48
考研提纲及考试要求.....	48
考研核心笔记.....	48
第 4 章 恒定电流和电路.....	62
考研提纲及考试要求.....	62
考研核心笔记.....	62
第 5 章 恒定电流的磁场.....	83
考研提纲及考试要求.....	83
考研核心笔记.....	83
第 6 章 电磁感应与暂态过程.....	109
考研提纲及考试要求.....	109
考研核心笔记.....	109
第 7 章 磁介质.....	139
考研提纲及考试要求.....	139
考研核心笔记.....	139
第 8 章 交流电路.....	157
考研提纲及考试要求.....	157
考研核心笔记.....	157
第 9 章 时变电磁场和电磁波.....	164
考研提纲及考试要求.....	164
考研核心笔记.....	164
《电磁学》 考研核心笔记.....	177
第 1 章 静电场.....	177

考研提纲及考试要求	177
考研核心笔记	177
第 2 章 静电场中的导体和电介质	196
考研提纲及考试要求	197
考研核心笔记	197
第 3 章 恒定电流	227
考研提纲及考试要求	227
考研核心笔记	227
第 4 章 恒定磁场	248
考研提纲及考试要求	248
考研核心笔记	248
第 5 章 电磁感应和暂态过程	274
考研提纲及考试要求	274
考研核心笔记	274
第 6 章 磁介质	304
考研提纲及考试要求	304
考研核心笔记	304
第 7 章 交流电	322
考研提纲及考试要求	322
考研核心笔记	322
第 8 章 麦克斯韦电磁理论和电磁波	329
考研提纲及考试要求	329
考研核心笔记	329
第 9 章 电磁学的单位制	342
考研提纲及考试要求	342
考研核心笔记	342
2026 年黑龙江科技大学 702 普通物理 I(电磁学) 考研辅导课件	346
《电磁学》 考研辅导课件	346
2026 年黑龙江科技大学 702 普通物理 I(电磁学) 考研复习提纲	448
《电磁学》 考研复习提纲	448
《电磁学》 考研复习提纲	452
2026 年黑龙江科技大学 702 普通物理 I(电磁学) 考研核心题库	455
《电磁学》 考研核心题库之简答题精编	455
2026 年黑龙江科技大学 702 普通物理 I(电磁学) 考研题库(仿真+强化+冲刺)	459
黑龙江科技大学 702 普通物理 I 考研仿真五套模拟题	459
2026 年电磁学五套仿真模拟题及详细答案解析(一)	459
2026 年电磁学五套仿真模拟题及详细答案解析(二)	461