

【初试】2026 年 北京工业大学 662 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、北京工业大学 662 普通物理考研真题汇编及考研大纲

1. 北京工业大学 662 普通物理 2001-2018 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. 北京工业大学 662 普通物理考研大纲

①2025 年北京工业大学 662 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 年北京工业大学 662 普通物理考研资料

3. 《大学物理学：力学》考研相关资料

(1) 《大学物理学：力学》[笔记+课件+提纲]

①2026 年北京工业大学 662 普通物理之《大学物理学：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 年北京工业大学 662 普通物理之《大学物理学：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，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③2026 年北京工业大学 662 普通物理之《大学物理学：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) 《大学物理学：力学》考研核心题库(含答案)

①2026 年北京工业大学 662 普通物理考研核心题库之《大学物理学：力学》简答题精编。

②2026 年北京工业大学 662 普通物理考研核心题库之《大学物理学：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) 《大学物理学：力学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年北京工业大学 662 普通物理之大学物理学：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 年北京工业大学 662 普通物理之大学物理学：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，考研强化复习必备。

③2026 年北京工业大学 662 普通物理之大学物理学：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，最后冲刺必备资料。

4. 《大学物理学：电磁学》考研相关资料

(1) 《大学物理学：电磁学》[笔记+提纲]

①2026 年北京工业大学 662 普通物理之《大学物理学：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 年北京工业大学 662 普通物理之《大学物理学：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) 《大学物理学：电磁学》考研核心题库(含答案)

①2026 年北京工业大学 662 普通物理考研核心题库之《大学物理学：电磁学》简答题精编。

②2026 年北京工业大学 662 普通物理考研核心题库之《大学物理学：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) 《大学物理学：电磁学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年北京工业大学 662 普通物理之大学物理学：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 年北京工业大学 662 普通物理之大学物理学：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 年北京工业大学 662 普通物理之大学物理学：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。

5. 《大学物理学：热学》考研相关资料

(1) 《大学物理学：热学》[笔记+课件+提纲]

①2026 年北京工业大学 662 普通物理之《大学物理学：热学》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 年北京工业大学 662 普通物理之《大学物理学：热学》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。

③2026 年北京工业大学 662 普通物理之《大学物理学：热学》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：热学》考研核心题库(含答案)

①2026 年北京工业大学 662 普通物理之《大学物理学：热学》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：热学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年北京工业大学 662 普通物理之大学物理学：热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 年北京工业大学 662 普通物理之大学物理学：热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 年北京工业大学 662 普通物理之大学物理学：热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。

6. 《普通物理学》考研相关资料

(1) 《普通物理学》[笔记+课件+提纲]

①2026 年北京工业大学 662 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 年北京工业大学 662 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，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③2026 年北京工业大学 662 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 年北京工业大学 662 普通物理考研核心题库之《普通物理学》简答题精编。

②2026 年北京工业大学 662 普通物理考研核心题库之《普通物理学》计算题精编。

③2026 年北京工业大学 662 普通物理考研核心题库之《普通物理学》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) 《普通物理学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年北京工业大学 662 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 年北京工业大学 662 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 年北京工业大学 662 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。

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)

北京工业大学 662 普通物理考研初试参考书

张三慧，《大学物理学(第三版)-力学、热学》，清华大学出版社，2008 年 9 月第 3 版

张三慧，《大学物理学(第三版)-电磁学》，清华大学出版社，2013 年 11 月第 3 版

程守洵、江之永，《普通物理学》(第六版)上、下册，高等教育出版社，2006 年 12 月第 6 版

五、本套考研资料适用学院

材料与制造学部材料科学与工程系
理学部

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。

目录

封面.....	1
目录.....	6
北京工业大学 662 普通物理历年真题汇编.....	10
北京工业大学 662 普通物理 2018 年考研真题（暂无答案）.....	10
北京工业大学 662 普通物理 2017 年考研真题（暂无答案）.....	14
北京工业大学 662 普通物理 2016 年考研真题（暂无答案）.....	18
北京工业大学 662 普通物理 2015 年考研真题（暂无答案）.....	22
北京工业大学 662 普通物理 2014 年考研真题（暂无答案）.....	27
北京工业大学 662 普通物理 2013 年考研真题（暂无答案）.....	31
北京工业大学 662 普通物理 2012 年考研真题（暂无答案）.....	35
北京工业大学 662 普通物理 2011 年考研真题（暂无答案）.....	39
北京工业大学 662 普通物理 2010 年考研真题（暂无答案）.....	43
北京工业大学 662 普通物理 2009 年考研真题（暂无答案）.....	47
北京工业大学 662 普通物理 2008 年考研真题（暂无答案）.....	51
北京工业大学 662 普通物理 2007 年考研真题（暂无答案）.....	55
北京工业大学 662 普通物理 2006 年考研真题（暂无答案）.....	59
北京工业大学 662 普通物理 2005 年考研真题（暂无答案）.....	63
北京工业大学 662 普通物理 2004 年考研真题（暂无答案）.....	67
北京工业大学 662 普通物理 2003 年考研真题（暂无答案）.....	71
北京工业大学 662 普通物理 2002 年考研真题（暂无答案）.....	75
北京工业大学 662 普通物理 2001 年考研真题（暂无答案）.....	77
北京工业大学 662 普通物理考研大纲.....	80
2025 年北京工业大学 662 普通物理考研大纲.....	80
2026 年北京工业大学 662 普通物理考研核心笔记.....	83
《大学物理学：力学》考研核心笔记.....	83
第 1 章 质点运动学.....	83
考研提纲及考试要求.....	83
考研核心笔记.....	83
第 2 章 运动与力.....	94
考研提纲及考试要求.....	94
考研核心笔记.....	94
第 3 章 动量与角动量.....	97
考研提纲及考试要求.....	97
考研核心笔记.....	97
第 4 章 功和能.....	101

考研提纲及考试要求	101
考研核心笔记	101
第 5 章 刚体的转动	108
考研提纲及考试要求	108
考研核心笔记	108
第 6 章 狭义相对论基础	116
考研提纲及考试要求	116
考研核心笔记	116
《大学物理学：电磁学》考研核心笔记	123
第 7 章 静电场	123
考研提纲及考试要求	123
考研核心笔记	123
第 8 章 电势	130
考研提纲及考试要求	130
考研核心笔记	130
第 9 章 静电场中的导体	137
考研提纲及考试要求	137
考研核心笔记	137
第 10 章 静电场中的电介质	141
考研提纲及考试要求	141
考研核心笔记	141
第 11 章 恒定电流	153
考研提纲及考试要求	153
考研核心笔记	153
第 12 章 磁场和它的源	156
考研提纲及考试要求	156
考研核心笔记	156
第 13 章 磁力	165
考研提纲及考试要求	165
考研核心笔记	165
第 14 章 磁场中的磁介质	175
考研提纲及考试要求	175
考研核心笔记	175
第 15 章 电磁感应	180
考研提纲及考试要求	180
考研核心笔记	180
第 16 章 麦克斯韦方程组和电磁辐射	187
考研提纲及考试要求	187
考研核心笔记	187