

【初试】2026 年 宁夏大学 818 量子力学考研精品资料

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、宁夏大学 818 量子力学考研真题及重点名校真题汇编

0. 宁夏大学 818 量子力学 2016-2018 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。

1. 附赠重点名校：量子力学 2014-2024 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。

二、2026 年宁夏大学 818 量子力学考研资料

2. 《量子力学教程》考研相关资料

(1) 《量子力学教程》[笔记+课件+提纲]

①宁夏大学 818 量子力学之《量子力学教程》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宁夏大学 818 量子力学之《量子力学教程》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宁夏大学 818 量子力学之《量子力学教程》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) 《量子力学教程》考研核心题库(含答案)

①宁夏大学 818 量子力学考研核心题库之简答题精编。

②宁夏大学 818 量子力学考研核心题库之综合分析题精编。

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) 《量子力学教程》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年宁夏大学 818 量子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 年宁夏大学 818 量子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，考研强化复习推荐。

③2026 年宁夏大学 818 量子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)

宁夏大学 818 量子力学考研初试参考书

《量子力学教程》(第 2 版)，高等教育出版社，周世勋主编。

五、本套考研资料适用学院

物理学院

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.....	5
宁夏大学 818 量子力学历年真题汇编	9
宁夏大学 818 量子力学 2018 年考研真题（暂无答案）	9
宁夏大学 818 量子力学 2017 年考研真题（暂无答案）	11
宁夏大学 818 量子力学 2016 年考研真题（暂无答案）	13
2026 年宁夏大学 818 量子力学考研核心笔记	15
《量子力学教程》考研核心笔记.....	15
第 1 章 绪论	15
考研提纲及考试要求	15
考研核心笔记.....	15
第 2 章 波函数和薛定谔方程	29
考研提纲及考试要求	29
考研核心笔记.....	29
第 3 章 量子力学中的力学量	44
考研提纲及考试要求	44
考研核心笔记.....	44
第 4 章 态和力学量的表象	70
考研提纲及考试要求	70
考研核心笔记.....	70
第 5 章 微扰理论	89
考研提纲及考试要求	89
考研核心笔记.....	89
第 6 章 散射	114
考研提纲及考试要求	114
考研核心笔记.....	114
第 7 章 自旋与全同粒子	132
考研提纲及考试要求	132
考研核心笔记.....	132
2026 年宁夏大学 818 量子力学考研辅导课件	153
《量子力学教程》考研辅导课件	153
2026 年宁夏大学 818 量子力学考研复习提纲	228
《量子力学教程》考研复习提纲	228
2026 年宁夏大学 818 量子力学考研核心题库	230

《量子力学教程》考研核心题库之简答题精编	230
《量子力学教程》考研核心题库之综合分析题精编	249
2026 年宁夏大学 818 量子力学考研题库[仿真+强化+冲刺]	291
宁夏大学 818 量子力学考研仿真五套模拟题	291
2026 年量子力学教程五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	291
2026 年量子力学教程五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	301
2026 年量子力学教程五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	308
2026 年量子力学教程五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	317
2026 年量子力学教程五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	328
宁夏大学 818 量子力学考研强化五套模拟题	337
2026 年量子力学教程五套强化模拟题及详细答案解析（一）	337
2026 年量子力学教程五套强化模拟题及详细答案解析（二）	345
2026 年量子力学教程五套强化模拟题及详细答案解析（三）	354
2026 年量子力学教程五套强化模拟题及详细答案解析（四）	362
2026 年量子力学教程五套强化模拟题及详细答案解析（五）	372
宁夏大学 818 量子力学考研冲刺五套模拟题	380
2026 年量子力学教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	380
2026 年量子力学教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	388
2026 年量子力学教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	397
2026 年量子力学教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	405
2026 年量子力学教程五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	414
附赠重点名校：量子力学 2014–2024 年考研真题汇编（暂无答案）	421
第一篇、2024 年量子力学考研真题汇编	421
2024 年北京邮电大学 610 量子力学考研专业课真题	421
2024 年扬州大学 628 量子力学考研专业课真题	423
2024 年桂林理工大学 613 量子力学考研专业课真题	425
第二篇、2023 年量子力学考研真题汇编	426
2023 年桂林理工大学 613 量子力学考研专业课真题	426
2023 年内蒙古农业大学 819 量子力学考研专业课真题	427
2023 年扬州大学 628 量子力学考研专业课真题	428
2023 年北京邮电大学 610 量子力学考研专业课真题	430
2023 年河北科技大学 815 量子力学考研专业课真题	433
第三篇、2022 年量子力学考研真题汇编	435
2022 年桂林理工大学 613 量子力学考研专业课真题	435
2022 年西安工程大学 623 量子力学考研专业课真题	436
2022 年扬州大学 628 量子力学考研专业课真题	440
2022 年北京邮电大学 610 量子力学考研专业课真题	442
第四篇、2021 年量子力学考研真题汇编	445
2021 年河北科技大学 815 量子力学考研专业课真题	445