

【初试】2026 年 北京理工大学 825 分子生物学之现代分子生物学考研精品资料

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、北京理工大学 825 分子生物学考研真题汇编及考研大纲**1. 北京理工大学 825 分子生物学 2002、2007-2008 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. 附赠重点名校：分子生物学 2015-2024 年考研真题汇编(暂无答案)

说明：本科目没有收集到历年考研真题，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。

3. 北京理工大学 825 分子生物学考研大纲**①2025 年北京理工大学 825 分子生物学考研大纲。**

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 年北京理工大学 825 分子生物学考研资料**4. 《现代分子生物学》考研相关资料****(1) 《现代分子生物学》[笔记+课件+提纲]****①2026 年北京理工大学 825 分子生物学之《现代分子生物学》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 年北京理工大学 825 分子生物学之《现代分子生物学》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，非本校课件，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③2026 年北京理工大学 825 分子生物学之《现代分子生物学》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) 《现代分子生物学》考研核心题库(含答案)**①2026 年北京理工大学 825 分子生物学考研核心题库选择题精编。****②2026 年北京理工大学 825 分子生物学考研核心题库名词解释精编。****③2026 年北京理工大学 825 分子生物学考研核心题库问答题精编。**

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。

(3) 《现代分子生物学》考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年北京理工大学 825 分子生物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 年北京理工大学 825 分子生物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 年北京理工大学 825 分子生物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。

二、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：[¥]

三、2026 年研究生入学考试指定/推荐参考书目(资料不包括教材)

北京理工大学 825 分子生物学初试参考书

《现代分子生物学》(第四版)，朱玉贤李毅著，高等教育出版社，2012

《MolecularBiology》(第五版)，RobertWeaver 著，McGraw-Hill 出版社，2011(邓用琰等译，北京：科学出版社，2013)

Lewin 基因 XII(中文版)作者:JocelynE. Krebs/ElliottS. Goldstein/StephenT. Kilpatrick

出版社:高等教育出版社

四、本套考研资料适用学院及考试题型

生命学院、医学技术学院

选择题，每题 2 分。名词解释：每题 4 分。问答题：每题 10-15 分。

五、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。

六、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
北京理工大学 825 分子生物学历年真题汇编	8
北京理工大学 825 分子生物学 2008 年考研真题（暂无答案）	8
北京理工大学 825 分子生物学 2007 年考研真题（暂无答案）	13
北京理工大学 825 分子生物学 2002 年考研真题（暂无答案）	18
北京理工大学 825 分子生物学考研大纲.....	20
2025 年北京理工大学 825 分子生物学考研大纲.....	20
2026 年北京理工大学 825 分子生物学考研核心笔记	21
《现代分子生物学》考研核心笔记	21
第 1 章 绪论	21
考研提纲及考试要求	21
考研核心笔记.....	21
第 2 章 染色体与 DNA.....	24
考研提纲及考试要求	24
考研核心笔记.....	24
第 3 章 生物信息的传递（上）——从 DNA 到 RNA.....	33
考研提纲及考试要求	33
考研核心笔记.....	33
第 4 章 生物信息的传递（下）——从 mRNA 到蛋白质	39
考研提纲及考试要求	39
考研核心笔记.....	39
第 5 章 分子生物学研究法(上)——DNA、RNA 及蛋白质操作技术	47
考研提纲及考试要求	47
考研核心笔记.....	47
第 6 章 分子生物学研究法（下）——基因功能研究技术	54
考研提纲及考试要求	54
考研核心笔记.....	54
第 7 章 原核基因表达调控	61
考研提纲及考试要求	61
考研核心笔记.....	61
第 8 章 真核基因表达调控	67
考研提纲及考试要求	67
考研核心笔记.....	67
第 9 章 疾病与人体健康	79

考研提纲及考试要求	79
考研核心笔记	79
第 10 章 基因与发育	86
考研提纲及考试要求	86
考研核心笔记	86
第 11 章 基因组与比较基因组学	92
考研提纲及考试要求	92
考研核心笔记	92
2026 年北京理工大学 825 分子生物学考研辅导课件	98
《现代分子生物学》考研辅导课件	98
2026 年北京理工大学 825 分子生物学考研复习提纲	231
《现代分子生物学》考研复习提纲	231
2026 年北京理工大学 825 分子生物学考研核心题库	234
《现代分子生物学》考研核心题库之选择题精编	234
《现代分子生物学》考研核心题库之名词解释精编	252
《现代分子生物学》考研核心题库之问答题精编	259
2026 年北京理工大学 825 分子生物学考研题库[仿真+强化+冲刺]	270
北京理工大学 825 分子生物学考研仿真五套模拟题	270
2026 年现代分子生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	270
2026 年现代分子生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	274
2026 年现代分子生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	278
2026 年现代分子生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	282
2026 年现代分子生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	286
北京理工大学 825 分子生物学考研强化五套模拟题	290
2026 年现代分子生物学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	290
2026 年现代分子生物学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	295
2026 年现代分子生物学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	299
2026 年现代分子生物学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	303
2026 年现代分子生物学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	308
北京理工大学 825 分子生物学考研冲刺五套模拟题	313
2026 年现代分子生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	313
2026 年现代分子生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	318
2026 年现代分子生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	323
2026 年现代分子生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	327
2026 年现代分子生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	331
附赠重点名校：分子生物学 2015-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	335
第一篇、2024 年分子生物学考研真题汇编	335

2024 年暨南大学 836 分子生物学考研专业课真题	335
第二篇、2023 年分子生物学考研真题汇编	337
2023 年暨南大学 836 分子生物学考研专业课真题	337
2023 年扬州大学 657 中医基础理论与分子生物学（分子生物学部分）考研专业课真题	338
第三篇、2022 年分子生物学考研真题汇编	341
2022 年扬州大学 657 中医基础理论与分子生物学（分子生物学部分）考研专业课真题	341
2022 年暨南大学 836 分子生物学考研专业课真题	346
第四篇、2021 年分子生物学考研真题汇编	348
2021 年暨南大学 836 分子生物学考研专业课真题	348
2021 年宁波大学 941 分子生物学考研专业课真题	349
2021 年扬州大学 654 分子生物学考研专业课真题	350
第五篇、2020 年分子生物学考研真题汇编	352
2020 年重庆邮电大学 615 分子生物学考研专业课真题	352
2020 年武汉科技大学 616 分子生物学（A）考研专业课真题及答案	356
2020 年武汉科技大学 850 分子细胞生物学考研专业课真题及答案	363
2020 年浙江工业大学 653 分子生物学考研专业课真题	370
2020 年安徽师范大学 936 分子生物学考研专业课真题	372
第六篇、2019 年分子生物学考研真题汇编	374
2019 年上海科技大学 641 生物化学与分子生物学考研专业课真题	374
2019 年浙江海洋大学 612 分子生物学初试 A 考研专业课真题	378
2019 年中国计量大学 714 生物化学与分子生物学考研专业课真题	381
2019 年中山大学 676 生物化学与分子生物学考研专业课真题	386
2019 年重庆邮电大学 615 分子生物学考研专业课真题	387
第七篇、2018 年分子生物学考研真题汇编	391
2018 年浙江海洋大学 613 分子生物学初试 B 考研专业课真题	391
2018 年中国计量大学 814 分子生物学考研专业课真题	394
2018 年暨南大学 836 分子生物学考研专业课真题	399
2018 年宁波大学 941 分子生物学初试 A 卷考研专业课真题	400
第八篇、2017 年分子生物学考研真题汇编	401
2017 年宁波大学 941 分子生物学初试试卷（B 卷）考研专业课真题	401
2017 年青岛大学 889 分子生物学考研专业课真题	402
2017 年武汉科技大学 616 分子生物学（B 卷及答案）考研专业课真题	403
2017 年扬州大学 654 分子生物学考研专业课真题	406
2017 年浙江海洋大学 613 分子生物学 A 考研专业课真题	410
2017 年浙江农林大学 846 分子生物学考研专业课真题	413
第九篇、2016 年分子生物学考研真题汇编	414
2016 年暨南大学 836 分子生物学考研专业课真题	414
2016 年青岛大学 889 分子生物学考研专业课真题	415
2016 年武汉科技大学 616 分子生物学真题及答案考研专业课真题	416
2016 年浙江农林大学 846 分子生物学考研专业课真题	422