

## 【初试】2026 年 汕头大学 757 生物综合考研精品资料

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、重点名校考研真题汇编及考研大纲

## 1. 附赠重点名校：生物综合 2010-2020、2022、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。

## 2. 汕头大学 757 生物综合考研大纲

## ①2025 年汕头大学 757 生物综合考研大纲

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 年汕头大学 757 生物综合考研资料

## 3. 《生物化学与分子生物学》考研相关资料

## (1) 《生物化学与分子生物学》[笔记+课件+提纲]

## ①汕头大学 757 生物综合之《生物化学与分子生物学》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。

## ②汕头大学 757 生物综合之《生物化学与分子生物学》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。

## ③汕头大学 757 生物综合之《生物化学与分子生物学》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) 《生物化学与分子生物学》考研核心题库(含答案)

## ①汕头大学 757 生物综合之《生物化学与分子生物学》考研核心题库名词解释精编。

## ②汕头大学 757 生物综合之《生物化学与分子生物学》考研核心题库简答题精编。

## ③汕头大学 757 生物综合之《生物化学与分子生物学》考研核心题库论述题精编。

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) 《生物化学与分子生物学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

## ①2026 年汕头大学 757 生物综合之生物化学与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 年汕头大学 757 生物综合之生物化学与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，考研强化复习推荐。

## ③2026 年汕头大学 757 生物综合之生物化学与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，最后冲刺推荐资料。

## 4. 《医学遗传学》考研相关资料

## (1) 《医学遗传学》[笔记+提纲]

①汕头大学 757 生物综合之《医学遗传学》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汕头大学 757 生物综合之《医学遗传学》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)《医学遗传学》考研核心题库(含答案)

①汕头大学 757 生物综合之《医学遗传学》考研核心题库名词解释精编。

②汕头大学 757 生物综合之《医学遗传学》考研核心题库简答题精编。

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。

(3)《医学遗传学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年汕头大学 757 生物综合之医学遗传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 年汕头大学 757 生物综合之医学遗传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 年汕头大学 757 生物综合之医学遗传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. 《遗传学》考研相关资料

(1)《遗传学》[笔记+课件+提纲]

①汕头大学 757 生物综合之《遗传学》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汕头大学 757 生物综合之《遗传学》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。

③汕头大学 757 生物综合之《遗传学》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)《遗传学》考研核心题库(含答案)

①汕头大学 757 生物综合考研核心题库之《遗传学》名词解释精编。

②汕头大学 757 生物综合考研核心题库之《遗传学》问答题精编。

③汕头大学 757 生物综合考研核心题库之《遗传学》论述题精编。

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)《遗传学》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年汕头大学 757 生物综合之遗传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 年汕头大学 757 生物综合之遗传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 年汕头大学 757 生物综合之遗传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. 《医学细胞生物学》考研相关资料

### (1) 《医学细胞生物学》[笔记+提纲]

#### ①汕头大学 757 生物综合之《医学细胞生物学》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。

#### ②汕头大学 757 生物综合之《医学细胞生物学》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) 《医学细胞生物学》考研核心题库(含答案)

#### ①汕头大学 757 生物综合考研核心题库之《医学细胞生物学》名词解释精编。

#### ②汕头大学 757 生物综合考研核心题库之《医学细胞生物学》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) 《医学细胞生物学》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

#### ①2026 年汕头大学 757 生物综合之医学细胞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 年汕头大学 757 生物综合之医学细胞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 年汕头大学 757 生物综合之医学细胞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。

## 7. 《细胞生物学》考研相关资料

### (1) 《细胞生物学》[笔记+提纲]

#### ①汕头大学 757 生物综合之《细胞生物学》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。

#### ②汕头大学 757 生物综合之《细胞生物学》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) 《细胞生物学》考研核心题库(含答案)

#### ①汕头大学 757 生物综合考研核心题库之《细胞生物学》名词解释精编。

#### ②汕头大学 757 生物综合考研核心题库之《细胞生物学》问答题精编。

#### ③汕头大学 757 生物综合考研核心题库之《细胞生物学》论述题精编。

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) 《细胞生物学》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

#### ①2026 年汕头大学 757 生物综合之细胞生物学考研专业课五套仿真模拟题。

## 目录

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| 封面.....                                | 1  |
| 目录.....                                | 6  |
| 汕头大学 757 生物综合考研大纲.....                 | 12 |
| 2025 年汕头大学 757 生物综合考研大纲 .....          | 12 |
| 2026 年汕头大学 757 生物综合考研核心笔记 .....        | 13 |
| 《生物化学和分子生物学》考研核心笔记 .....               | 13 |
| 第 1 章 蛋白质的结构与功能 .....                  | 13 |
| 考研提纲及考试要求 .....                        | 13 |
| 考研核心笔记.....                            | 13 |
| 第 2 章 核酸的结构与功能 .....                   | 16 |
| 考研提纲及考试要求 .....                        | 16 |
| 考研核心笔记.....                            | 16 |
| 第 3 章 酶.....                           | 19 |
| 考研提纲及考试要求 .....                        | 19 |
| 考研核心笔记.....                            | 19 |
| 第 4 章 聚糖的结构与功能 .....                   | 23 |
| 考研提纲及考试要求 .....                        | 23 |
| 考研核心笔记.....                            | 23 |
| 第 5 章 维生素与无机物.....                     | 33 |
| 考研提纲及考试要求 .....                        | 33 |
| 考研核心笔记.....                            | 33 |
| 第 6 章 糖代谢.....                         | 40 |
| 考研提纲及考试要求 .....                        | 40 |
| 考研核心笔记.....                            | 40 |
| 第 7 章 脂类代谢 (METABOLISM OF LIPID) ..... | 46 |
| 考研提纲及考试要求 .....                        | 46 |
| 考研核心笔记.....                            | 46 |
| 第 8 章 生物氧化.....                        | 53 |
| 考研提纲及考试要求 .....                        | 53 |
| 考研核心笔记.....                            | 53 |
| 第 9 章 氨基酸代谢 .....                      | 56 |
| 考研提纲及考试要求 .....                        | 56 |
| 考研核心笔记.....                            | 56 |
| 第 10 章 核苷酸代谢.....                      | 60 |
| 考研提纲及考试要求 .....                        | 60 |
| 考研核心笔记.....                            | 60 |

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| 第 11 章 非营养物质代谢 .....          | 62  |
| 考研提纲及考试要求 .....               | 62  |
| 考研核心笔记 .....                  | 62  |
| 第 12 章 物质代谢的联系与调节 .....       | 70  |
| 考研提纲及考试要求 .....               | 70  |
| 考研核心笔记 .....                  | 70  |
| 第 13 章 真核基因与基因组 .....         | 73  |
| 考研提纲及考试要求 .....               | 73  |
| 考研核心笔记 .....                  | 73  |
| 第 14 章 DNA 的生物合成 .....        | 78  |
| 考研提纲及考试要求 .....               | 78  |
| 考研核心笔记 .....                  | 78  |
| 第 15 章 DNA 损伤与修复 .....        | 85  |
| 考研提纲及考试要求 .....               | 85  |
| 考研核心笔记 .....                  | 85  |
| 第 16 章 RNA 的生物合成 .....        | 97  |
| 考研提纲及考试要求 .....               | 97  |
| 考研核心笔记 .....                  | 97  |
| 第 17 章 蛋白质的生物合成 .....         | 101 |
| 考研提纲及考试要求 .....               | 101 |
| 考研核心笔记 .....                  | 101 |
| 第 18 章 基因表达调控 .....           | 109 |
| 考研提纲及考试要求 .....               | 109 |
| 考研核心笔记 .....                  | 109 |
| 第 19 章 细胞信息转导 .....           | 116 |
| 考研提纲及考试要求 .....               | 116 |
| 考研核心笔记 .....                  | 116 |
| 第 20 章 常用分子生物学技术的原理及其应用 ..... | 130 |
| 考研提纲及考试要求 .....               | 130 |
| 考研核心笔记 .....                  | 130 |
| 第 21 章 DNA 重组和重组 DNA 技术 ..... | 136 |
| 考研提纲及考试要求 .....               | 136 |
| 考研核心笔记 .....                  | 136 |
| 第 22 章 基因结构与功能分析技术 .....      | 142 |
| 考研提纲及考试要求 .....               | 142 |
| 考研核心笔记 .....                  | 142 |
| 第 23 章 癌基因、抑癌基因与生长因子 .....    | 147 |
| 考研提纲及考试要求 .....               | 147 |
| 考研核心笔记 .....                  | 147 |
| 第 24 章 疾病相关基因的鉴定与基因功能研究 ..... | 152 |