

【初试】2026 年 西安交通大学 713 医学综合考研精品资料

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、重点名校考研真题及考研大纲**1. 附赠重点名校：医学综合 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. 西安交通大学 713 医学综合考研大纲**①2025 年西安交通大学 713 西医综合考研大纲**

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、2025 年西安交通大学 713 医学综合考研资料**3. 《生理学》考研相关资料****(1) 《生理学》[笔记+提纲]****①2025 年西安交通大学 713 医学综合之《生理学》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。

②2025 年西安交通大学 713 医学综合之《生理学》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) 《生理学》考研核心题库(含答案)**①2025 年西安交通大学 713 医学综合考研核心题库之《生理学》单项选择题精编。****②2025 年西安交通大学 713 医学综合考研核心题库之《生理学》多项选择题精编。****③2025 年西安交通大学 713 医学综合考研核心题库之《生理学》简答题精编。****④2025 年西安交通大学 713 医学综合考研核心题库之《生理学》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) 《生理学》考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2025 年西安交通大学 713 医学综合之生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。

②2025 年西安交通大学 713 医学综合之生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。

③2025 年西安交通大学 713 医学综合之生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。

4. 《生物化学和分子生物学》考研相关资料**(1) 《生物化学和分子生物学》[笔记+提纲]****①2025 年西安交通大学 713 医学综合之《生物化学和分子生物学》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。

②2025 年西安交通大学 713 医学综合之《生物化学和分子生物学》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)

①2025 年西安交通大学 713 医学综合考研核心题库之《生物化学与分子生物学》单项选择题精编。

②2025 年西安交通大学 713 医学综合考研核心题库之《生物化学与分子生物学》简答题精编。

③2025 年西安交通大学 713 医学综合考研核心题库之《生物化学与分子生物学》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。

5.《病理学》考研相关资料

(1)《病理学》[笔记+提纲]

①2025 年西安交通大学 713 医学综合之《病理学》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。

②2025 年西安交通大学 713 医学综合之《病理学》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)《病理学》考研核心题库(含答案)

①2025 年西安交通大学 713 医学综合考研核心题库之《病理学》简答题精编。

②2025 年西安交通大学 713 医学综合考研核心题库之《病理学》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)《病理学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2025 年西安交通大学 713 医学综合之病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。

②2025 年西安交通大学 713 医学综合之病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。

③2025 年西安交通大学 713 医学综合之病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。

6.《内科学》考研相关资料

(1)《内科学》[笔记+提纲]

①2025 年西安交通大学 713 医学综合之《内科学》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。

②2025 年西安交通大学 713 医学综合之《内科学》考研知识点纲要。

说明：该科目复习考试范围框架，汇总出了考试知识点，有的放矢，提高复习针对性。

(2)《内科学》考研核心题库(含答案)

①2025 年西安交通大学 713 医学综合考研核心题库之《内科学》A 型题精编。

②2025 年西安交通大学 713 医学综合考研核心题库之《内科学》X 型题精编。

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) 《内科学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2025 年西安交通大学 713 医学综合之内科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。

②2025 年西安交通大学 713 医学综合之内科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。

③2025 年西安交通大学 713 医学综合之内科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. 《外科学》考研相关资料

(1) 《外科学》[笔记+提纲]

①2025 年西安交通大学 713 医学综合之《外科学》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。

②2025 年西安交通大学 713 医学综合之《外科学》考研知识点纲要。

说明：该科目复习考试范围框架，汇总出了考试知识点，有的放矢，提高复习针对性。

(2) 《外科学》考研核心题库(含答案)

①2025 年西安交通大学 713 医学综合考研核心题库之《外科学》A 型题精编。

②2025 年西安交通大学 713 医学综合考研核心题库之《外科学》X 型题精编。

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) 《外科学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2025 年西安交通大学 713 医学综合之外科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。

②2025 年西安交通大学 713 医学综合之外科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。

③2025 年西安交通大学 713 医学综合之外科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

8. 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：[¥]

特别说明：

①本套资料由本机构编写组按照考试大纲、真题、指定参考书等公开信息整理收集编写，仅供考研复习参考，与目标学校及研究生院官方无关，如有侵权、请联系我们将立即处理。

②资料中若有真题及课件为免费赠送，仅供参考，版权归属学校及制作老师，在此对版权所有者表示感谢，

目录

封面.....	1
目录.....	6
西安交通大学 713 医学综合考研大纲	12
2025 年西安交通大学 713 医学综合考研大纲.....	12
2026 年西安交通大学 713 医学综合考研核心笔记	24
《生理学》考研核心笔记.....	24
第 1 章 绪论	24
考研提纲及考试要求	24
考研核心笔记.....	24
第 2 章 细胞的基本功能	27
考研提纲及考试要求	27
考研核心笔记.....	27
第 3 章 血液	32
考研提纲及考试要求	32
考研核心笔记.....	32
第 4 章 血液循环	38
考研提纲及考试要求	38
考研核心笔记.....	38
第 5 章 呼吸	50
考研提纲及考试要求	50
考研核心笔记.....	50
第 6 章 消化和吸收	55
考研提纲及考试要求	55
考研核心笔记.....	55
第 7 章 能量代谢与体温	61
考研提纲及考试要求	61
考研核心笔记.....	61
第 8 章 尿的生成与排出	64
考研提纲及考试要求	64
考研核心笔记.....	64
第 9 章 神经系统的功能	71
考研提纲及考试要求	71
考研核心笔记.....	71
第 10 章 内分泌	85
考研提纲及考试要求	85
考研核心笔记.....	85

第 11 章 生殖.....	94
考研提纲及考试要求	94
考研核心笔记.....	94
《生物化学与分子生物学》考研核心笔记.....	98
第 1 章 蛋白质的结构与功能	98
考研提纲及考试要求	98
考研核心笔记.....	98
第 2 章 核酸的结构与功能	101
考研提纲及考试要求	101
考研核心笔记.....	101
第 3 章 酶与酶促反应	104
考研提纲及考试要求	104
考研核心笔记.....	104
第 4 章 聚糖的结构与功能	116
考研提纲及考试要求	116
考研核心笔记.....	116
第 5 章 糖代谢	127
考研提纲及考试要求	127
考研核心笔记.....	127
第 6 章 生物氧化	133
考研提纲及考试要求	133
考研核心笔记.....	133
第 7 章 脂质代谢	136
考研提纲及考试要求	136
考研核心笔记.....	136
第 8 章 蛋白质消化吸收和氨基酸代谢	143
考研提纲及考试要求	143
考研核心笔记.....	143
第 9 章 核苷酸代谢	157
考研提纲及考试要求	157
考研核心笔记.....	157
第 10 章 代谢的整合与调节	167
考研提纲及考试要求	167
考研核心笔记.....	167
第 11 章 真核基因与基因组	183
考研提纲及考试要求	183
考研核心笔记.....	183
第 12 章 DNA 的生物合成.....	190
考研提纲及考试要求	190

考研核心笔记.....	190
第 13 章 DNA 损伤和损伤修复.....	197
考研提纲及考试要求	197
考研核心笔记.....	197
第 14 章 RNA 的合成.....	209
考研提纲及考试要求	209
考研核心笔记.....	209
第 15 章 蛋白质的合成.....	213
考研提纲及考试要求	213
考研核心笔记.....	213
第 16 章 基因表达调控.....	221
考研提纲及考试要求	221
考研核心笔记.....	221
第 17 章 细胞信号转导的分子机制.....	228
考研提纲及考试要求	228
考研核心笔记.....	228
第 18 章 血液的生物化学.....	242
考研提纲及考试要求	242
考研核心笔记.....	242
第 19 章 肝的生物化学.....	248
考研提纲及考试要求	248
考研核心笔记.....	248
第 20 章 维生素.....	259
考研提纲及考试要求	259
考研核心笔记.....	259
第 21 章 钙磷及微量元素.....	271
考研提纲及考试要求	271
考研核心笔记.....	271
第 22 章 癌基因和抑癌基因.....	279
考研提纲及考试要求	279
考研核心笔记.....	279
第 23 章 DNA 重组和重组 DNA 技术.....	284
考研提纲及考试要求	284
考研核心笔记.....	284
第 24 章 常用分子生物学技术的原理及其应用.....	290
考研提纲及考试要求	290
考研核心笔记.....	290
第 25 章 疾病相关基因的鉴定与基因功能研究.....	296
考研提纲及考试要求	296
考研核心笔记.....	296

第 26 章 基因诊断和基因治疗	300
考研提纲及考试要求	300
考研核心笔记	300
第 27 章 组学与系统生物医学	304
考研提纲及考试要求	304
考研核心笔记	305
2026 年西安交通大学 713 医学综合考研复习提纲	310
《生理学》考研复习提纲	310
《生物化学和分子生物学》考研复习提纲	313
2026 年西安交通大学 713 医学综合考研核心题库	320
《生理学》考研核心题库之单项选择题精编	320
《生理学》考研核心题库之多项选择题精编	341
《生理学》考研核心题库之简答题精编	361
《生理学》考研核心题库之论述题精编	368
《生物化学和分子生物学》考研核心题库之单项选择题精编	375
《生物化学和分子生物学》考研核心题库之简答题精编	389
《生物化学和分子生物学》考研核心题库之论述题精编	402
2026 年西安交通大学 713 医学综合考研题库[仿真+强化+冲刺]	416
西安交通大学 713 医学综合之生理学考研仿真五套模拟题	416
2026 年生理学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	416
2026 年生理学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	420
2026 年生理学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	424
2026 年生理学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	428
2026 年生理学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	432
西安交通大学 713 医学综合之生理学考研强化五套模拟题	436
2026 年生理学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	436
2026 年生理学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	440
2026 年生理学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	444
2026 年生理学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	448
2026 年生理学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	452
西安交通大学 713 医学综合之生理学考研冲刺五套模拟题	456
2026 年生理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	456
2026 年生理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	460
2026 年生理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	464
2026 年生理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	468
2026 年生理学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	472
西安交通大学 713 医学综合之生物化学和分子生物学考研仿真五套模拟题	476
2026 年生物化学和分子生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	476