

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.....	3
2026 年天津大学 736 医学科学与工程基础考研核心笔记	7
《医用细胞生物学》考研核心笔记	7
第 1 章 绪论	7
考研提纲及考试要求	7
考研核心笔记	7
第 2 章 细胞生物学的研究方法	14
考研提纲及考试要求	14
考研核心笔记	14
第 3 章 细胞概述	22
考研提纲及考试要求	22
考研核心笔记	22
第 4 章 细胞膜	27
考研提纲及考试要求	27
考研核心笔记	27
第 5 章 细胞连接和细胞外基质	44
考研提纲及考试要求	44
考研核心笔记	44
第 6 章 内膜系统	53
考研提纲及考试要求	53
考研核心笔记	53
第 7 章 核糖体	63
考研提纲及考试要求	63
考研核心笔记	63
第 8 章 线粒体	71
考研提纲及考试要求	71
考研核心笔记	71
第 9 章 细胞骨架	85
考研提纲及考试要求	85
考研核心笔记	85
第 10 章 中心粒、鞭毛与纤毛	110
考研提纲及考试要求	110
考研核心笔记	110
第 11 章 细胞核	115
考研提纲及考试要求	115
考研核心笔记	115

第 12 章 细胞的生长和增殖	133
考研提纲及考试要求	133
考研核心笔记	133
第 13 章 细胞的分化	149
考研提纲及考试要求	149
考研核心笔记	149
第 14 章 细胞的衰老与死亡	157
考研提纲及考试要求	157
考研核心笔记	157
《生理学》考研核心笔记	163
第 1 章 绪论	163
考研提纲及考试要求	163
考研核心笔记	163
第 2 章 细胞的基本功能	167
考研提纲及考试要求	167
考研核心笔记	167
第 3 章 血液	173
考研提纲及考试要求	173
考研核心笔记	173
第 4 章 血液循环	180
考研提纲及考试要求	180
考研核心笔记	180
第 5 章 呼吸	193
考研提纲及考试要求	193
考研核心笔记	193
第 6 章 消化和吸收	198
考研提纲及考试要求	198
考研核心笔记	198
第 7 章 能量代谢与体温	206
考研提纲及考试要求	206
考研核心笔记	206
第 8 章 尿的生成和排出	209
考研提纲及考试要求	209
考研核心笔记	209
第 9 章 感觉器官的功能	216
考研提纲及考试要求	216
考研核心笔记	216
第 10 章 神经系统的功能	227
考研提纲及考试要求	227

考研核心笔记.....	227
第 11 章 内分泌.....	243
考研提纲及考试要求.....	243
考研核心笔记.....	243
第 12 章 生殖.....	253
考研提纲及考试要求.....	253
考研核心笔记.....	253
2026 年天津大学 736 医学科学与工程基础考研辅导课件.....	257
《生理学》考研辅导课件.....	257
2026 年天津大学 736 医学科学与工程基础考研复习提纲.....	377
《医用细胞生物学》考研复习提纲.....	377
《生理学》考研复习提纲.....	383
2026 年天津大学 736 医学科学与工程基础考研核心题库.....	386
《生理学》考研核心题库之名词解释精编.....	386
《生理学》考研核心题库之简答题精编.....	391
《生理学》考研核心题库之论述题精编.....	397
附赠重点名校：数字信号处理 2010-2021、2024 年考研真题汇编（暂无答案）.....	404
第一篇、2024 年数字信号处理考研真题汇编.....	404
2024 年北京化工大学 402 综合二（数字信号处理与通信原理）考研专业课样题.....	404
第二篇、2021 年数字信号处理考研真题汇编.....	408
2021 年杭州电子科技大学数字信号处理与系统考研专业课真题.....	408
2021 年杭州电子科技大学数字信号处理及通信原理考研专业课真题.....	412
第三篇、2020 年数字信号处理考研真题汇编.....	418
2020 年杭州电子科技大学数字信号处理考研专业课真题.....	418
第四篇、2019 年数字信号处理考研真题汇编.....	421
2019 年山东大学 833 信号与系统和数字信号处理考研专业课真题.....	421
2019 年山东大学 921 数字信号处理考研专业课真题.....	425
2019 年杭州电子科技大学数字信号处理考研专业课真题.....	429
2019 年河北大学 861 数字信号处理考研专业课真题.....	433
2019 年北京化工大学数字信号处理考研专业课真题.....	437
第五篇、2018 年数字信号处理考研真题汇编.....	440
2018 年杭州电子科技大学数字信号处理考研专业课真题.....	440
2018 年南京航空航天大学 821 信号系统与数字信号处理考研专业课真题.....	445
2018 年山东大学 921 数字信号处理考研专业课真题.....	449
2018 年西北工业大学 816 数字信号处理考研专业课真题.....	452
第六篇、2017 年数字信号处理考研真题汇编.....	455
2017 年杭州电子科技大学数字信号处理考研专业课真题.....	455

2017 年空军工程大学 886 数字信号处理考研专业课真题.....	460
第七篇、2016 年数字信号处理考研真题汇编.....	465
2016 年杭州电子科技大学数字信号处理考研专业课真题.....	465
第八篇、2015 年数字信号处理考研真题汇编.....	472
2015 年广东工业大学 837 数字信号处理考研专业课真题.....	472
2015 年杭州电子科技大学数字信号处理考研专业课真题.....	476
第九篇、2014 年数字信号处理考研真题汇编.....	480
2014 年杭州电子科技大学数字信号处理考研专业课真题.....	480
第十篇、2013 年数字信号处理考研真题汇编.....	484
2013 年广东工业大学 837 数字信号处理考研专业课真题.....	484
2013 年杭州电子科技大学数字信号处理考研专业课真题.....	487
第十一篇、2012 年数字信号处理考研真题汇编.....	492
2012 年杭州电子科技大学数字信号处理考研专业课真题.....	492
第十二篇、2011 年数字信号处理考研真题汇编.....	496
2011 年杭州电子科技大学数字信号处理考研专业课真题.....	496
2011 年河北大学数字信号处理考研专业课真题	500
第十三篇、2010 年数字信号处理考研真题汇编.....	504
2010 年中国地质大学（北京）数字信号处理考研专业课真题	504