

# 中山大学 2018 年面向港澳台地区招收硕士研究生 考试科目的考试范围（参考书目）

说明：此处列出的为部分科目，没有列出的请参考祖国大陆对应考试科目的考试范围或参考书目，或者不提供参考书目。

**109 翻译硕士英语** 翻译硕士英语考试是一种测试应试者单项和综合语言能力的尺度参照性水平考试。考试范围包括翻译硕士考生入学应具备的外语词汇量、外语语法知识以及外语阅读与写作等方面的技能。考试采取客观题和主观题相结合，单项技能测试与综合技能测试相结合的方法。

**202 管理类综合能力** 数学基础、逻辑推理、写作

**205 基础中医综合** 参考大陆

**217 法学理论 A 卷** 不列参考书目。法学理论 A 卷（含宪法、民法、刑法、中国法制史）

**218 法律史 A 卷** 不列参考书目。法律史 A 卷（含法理、宪法、民法、刑法）

**219 宪法与行政法学 A 卷** 不列参考书目。宪法与行政法学 A 卷（含法理、民法、刑法、国际公法）

**220 刑法学 A 卷** 不列参考书目。刑法学 A 卷（含法理学、宪法学、民法学、中国法制史）

**221 民商法学 A 卷** 不列参考书目。民商法学 A 卷（含法理学、宪法学、民事诉讼法学、经济法学）

**222 诉讼法学 A 卷** 不列参考书目。诉讼法学 A 卷（含法理学、宪法学、刑法学、民法学）

**223 经济法学 A 卷** 不列参考书目。经济法学 A 卷（含法理、宪法、刑法总论、国际经济法）

**224 环境与资源保护法学 A 卷** 不列参考书目。环境与资源保护法学 A 卷（含法理学、宪法、民法、国际公法）

**225 国际法学 A 卷** 不列参考书目。国际法学 A 卷（含法理、民法、商法、民事诉讼法）

**228 公共管理学** 公共管理学基础知识、经典与前沿理论、学科发展史、中国公共管理（包括行政管理、社会保障和社会政策、城市管理和土地资源管理等相关领域）现实热点、难点问题分析。

**233 信息管理基础** 本科目涵盖“信息管理学基础”、“图书馆学基础（概论）”和“档案学概论”三门专业基础核心课程的内容。主要包括：（一）信息相关概念、信息管理、信息交流、信息分布、信息评价、信息检索、信息用户、信息系统、信息机构管理、信息政策与法律；（二）图书馆学的研究体系和方法、图书馆及其社会职能、图书馆的类型、图书馆事业、图书馆工作、图书馆管理、图书馆职业、数字图书馆；（三）档案、档案工作、档案事业、档案法律、档案职业道德、档案学理论研究。

**234 英语翻译基础** 本科目将着重考核学生的基本翻译能力以及对双语时事的掌握。考试内容包含词汇知识和翻译两部分。词汇知识主要考核学生对本年度或经典的经贸、政治、文化的关键词语的掌握。翻译部分主要考核学生的汉译英、英译汉能力。翻译部分一般涵盖文学类和非文学类两种文本。

**243 心理学研究方法** 心理学研究方法分两个部分：实验心理学和心理统计。1、实验心理学：要求了解心理学研究的道德问题、如何读写研究报告；熟悉观察法、相关法、实验法各自优缺点；掌握具体的实验设计方法，会根据实际问题设计实验。2、心理统计：要求正确理解和掌握有关心理统计分析的原理和方法，能够正确使用各种检验方法，并能正确解释统计分析结果。

**244 岩石学** “岩石学的研究方法及其研究意义,主要岩石颜色、矿物成分、结构构造特征与分类命名,岩石化学成分,岩石成因、形成构造环境与共生组合,岩石肉眼及偏光显微”

**245 地球物理学** 地球物理勘探概论,刘天佑主编,2007年9月第一版,地质出版社 勘探地球物理教程,孟令顺,2012年8月第一版,地质出版社 固体地球物理学概论,王君恒,李淑玲,2014,地质出版社

**246 第四纪地质学** 刘东升等译,第四纪环境,科学出版社,1997年,北京 沈吉等译,第四纪环境演变,科学出版社,2010年,北京

**247 构造地质学** 《中国区域大地构造学教程》葛肖虹 马文璞 编著 地质出版社 2014

**254 数学分析** 《数学分析简明教程》,邓东皋等编,高等教育出版社,1999; 2. 《数学分析》(第二版),华东师范大学编,高等教育出版社,1999。

**255 药学综合 A** “”①《药剂学》(第七版),崔福德编,人民卫生出版社。②《药物化学》,尤启东(主编),化学工业出版社,2008年第二版③《药物分析》(第七版),杭太俊主编,人民卫生出版社,2011年。④《药理学》第七版:人民卫生出版社,朱依淳主编。 “”

**256 区域分析与规划** 掌握区域规划的相关理论和方法,能综合分析区域发展与规划中的现实问题。

**257 分析化学** 包括化学分析和仪器分析两部分。其中,化学分析部分的主要内容为数据处理与质量保证、酸碱滴定法、络合滴定法、氧化还原滴定和吸光光度法等内容;仪器分析主要内容为光谱分析、色谱分析和质谱分析等。参考书目:容庆新等编,《分析化学》,广州:中山大学出版社,1997;叶宪曾等 编著,《基础仪器分析教程(第2版)》,北京:北京大学出版社,2006

**258 化学综合(二)** 包含无机化学,有机化学,分析化学的基础内容。参考书目:《无机化学(上)》,龚孟濂主编,科学出版社;《有机化学》,汪小兰著,高等教育出版社;《分析化学》,武汉大学第五版

**259 海洋生态学** 《海洋生态学》(第三版),沈国英、黄凌风等,科学出版社,2010年

**260 生物化学(二)** 重要生物分子如蛋白质、酶、核酸、糖等的结构与功能;重要生物大分子代谢及其调节;生物氧化;分子生物学基础知识如DNA复制、转录和翻译,细胞代谢与基因表达调控等;现代生物化学与分子生物学研究基本技术与方法。参考书目:《生物化学》第三版 主编:王镜岩等

**261 普通地质学** “是地质学类专业的入门课程,主要包括地球的形成、物质组成与演化;内、

外动力地质作用；地质资源、环境与可持续发展等方面的知识。主要参考书：舒良树，普通地质学，地质出版社，2010”

**264 卫生综合** （包含流行病、卫生统计学、劳动卫生与环境卫生学、营养与食品卫生学的内容）。参考书为①《流行病学》（第7版），詹思延主编，人民卫生出版社，2012（包括1-12, 14, 18, 19章的内容）。②《卫生统计学》（第7版），方积乾主编，人民卫生出版社，2012年（第1-14章）③《职业卫生与职业医学》第7版，孙贵范主编（包括第1、2、3章的内容）。④《环境卫生学》（第7版），杨克敌主编，人民卫生出版社（包括第1、2章）。⑤《营养与食品卫生学》（卫生部规划教材，第7版），孙长颢主编，人民卫生出版社，重点考察营养学基础、公共营养、特殊人群的营养、营养与相关疾病、食品污染和食源性疾病及其预防、食品安全风险评估及监督管理等内容

**265 口腔组织病理学** 《口腔组织病理学》（第7版），于世凤主编，人民卫生出版社

**266 国际关系史** 详见国际关系学院网站通知

**267 数学分析（A）** 1、《数学分析简明教程》上下册，邓东皋等编，高等教育出版社，1999；2、《数学分析》（第二版），华东师范大学编，高等教育出版社，1999。

**269 人体解剖学（A）** 参考大陆

**270 护理综合** 参考大陆

**301 微观经济学与宏观经济学** 主要考察考生对现代经济学的基本概念、理论及其发展历程的掌握程度；对现代经济学的基本分析工具的了解和运用能力；以及将这些基本概念、理论和工具运用于现实经济问题的能力。

**302 金融学综合** 考试内容包括货币金融学（货币银行学和国际金融）、投资学、公司财务的基本知识和核心内容。主要考查考生对现代金融理论基础知识的掌握程度，对金融市场的结构和功能了解的程度，掌握金融工具的特征、定价及运用的熟练程度，以及将金融理论和金融工具应用于公司财务决策及解决现实金融问题的能力和技巧。

**303 国际商务专业基础** 考试内容包括企业跨国公司经营管理、国际贸易、国际投资、国际商务环境分析等基本知识和核心内容。主要考查考生对国际商务基础知识的掌握程度，对跨国公司经营管理知识的熟悉程度，以及将企业管理知识和国际贸易政策与工具应用于企业跨国经营与贸易的基本能力。

**304 保险专业基础** 考试内容包括保险学原理、人身与财产保险、利息理论、风险管理、保险精算等基本知识和核心内容。主要考查考生对保险专业基础知识的掌握程度，对保险产品的结构和功能了解的程度，掌握风险管理和精算模型方法及运用的熟练程度，以及运用保险和其他风险管理工具处理财务风险的能力和技巧。

**305 运筹学** 管理决策建模；线性规划；图解法、单纯形法；影子价格、对偶理论；运输问题；整数规划；动态规划；最短路径问题、最小费用流问题、排队论等。

**317 法学理论 B 卷** 不列参考书目。法学理论 B 卷（含法理、西方法律思想史、中国法律思想史）

**318 法律史 B 卷** 不列参考书目。法律史 B 卷（含中国法制史、中国法律思想史、外国法制史）

**319 宪法与行政法学 B 卷** 不列参考书目。宪法与行政法学 B 卷（含宪法、行政法、行政诉讼法）

**320 刑法学 B 卷** 不列参考书目。刑法学 B 卷（含刑法总论、刑法分论、刑事诉讼法）

**321 民商法学 B 卷** 不列参考书目。民商法 B 卷（含民法、商法、知识产权法）

**322 诉讼法学 B 卷** 不列参考书目。诉讼法学 B 卷（含民事诉讼法、刑事诉讼法、行政法与行政诉讼法）

**323 经济法学 B 卷** 不列参考书目。经济法学 B 卷（含经济法、民法、商法）

**324 环境与资源保护法学 B 卷** 不列参考书目。环境与资源保护法学 B 卷（含环境资源法、行政法、经济法）

**325 国际法学 B 卷** 不列参考书目。国际法学 B 卷（含国际私法、国际公法、国际经济法）

**328 公共管理研究方法** 基础统计及其应用、定性研究方法及其应用、研究设计

**333 信息资源组织** “本科目包括信息组织、档案管理学的有关内容，基本范围是：信息组织环境与方法体系、信息组织的基本原理、信息组织元数据方法、信息组织分类法、信息组织主题法、信息组织集成法、信息内容分析与标引、信息组织中的自然语言组织应用、网络信息组织、数字图书馆信息组织、信息组织的历史发展与未来趋向等。档案实体管理概论，档案价值的鉴定，档案的收集，档案的整理，档案检索，档案提供利用，档案信息资源开发与利用概述，档案的保管，档案登记和统计，档案信息化概论，电子文件管理，档案数字化等。”

**334 汉语写作与百科知识** 汉语写作与百科知识主要考察学生综合能力，不设具体的考试参考书目。考试范围主要包括文学、语言学、政治、经济、世界文化、环保、应用文写作及命题作文等方面内容。

**343 普通心理学** 普通心理学：主要考查考生对心理学基本概念和理论、重要研究成果以及重要研究范式的了解，考试侧重对知识点的掌握和利用相关理论分析心理现象的能力。主要内容包括：心理学发展史、主要研究方法、神经基础以及认知心理学的各个主题（如注意、意识、学习、记忆、语言与决策等）、动机、人格、智力及测量、发展心理学、社会心理学、变态心理学。考题类型包括多项选择题和问答题，比例各占一半左右。

**344 材料物理** 材料结构理论、缺陷物理、材料的相变、固体中扩散理论，表面与界面结构、材料强化、导电物理、磁性物理、非晶态物理基础

**345 材料化学** 1、化学基础知识（包括化学反应热力学、动力学、电化学、表面与界面、相平衡与相图） 2、物质结构基础（包括元素及化学键、分子间作用力、晶体学基本概念、晶体缺陷） 3、材料制备基本方法 4、材料的力、热、电、磁、光性能基本概念 5、金属材料、无机非金属材料以及高分子材料的结构、制备方法、性能以及应用等基础知识 6、复合材料、纳米材料基本概念、制备方法。

**346 高分子材料** 高分子基本概念、分类、链结构、合成方法，高分子聚集态结构，结构和性能表征方法，高分子材料结构和性能关系，功能高分子材料制备和性能，高分子成型原理和工艺。

**347 地球科学概论** 太阳系与地球行星，大气圈层与结构，地球的内部构造与分层，相对

地质年代与绝对年龄，地质年代表和主要地层古生物，地球的物质组成（主要元素、矿物和三大类岩石），岩石的变形与地质构造，地震，崩塌-斜坡与泥石流，岩石的风化作用，河流与地下水地质作用及其地貌，冰川与冰川地质作用，沙漠与黄土，海洋与海岸带及海岸地貌。

**348 土力学与基础工程** “土力学与基础工程 以同济大学高大钊主编中国建筑工业出版社出版的《土力学及基础工程》章节所包括的内容为主，但不包括地基上梁和板的分析、动力机器基础或土动力学和地基基础抗震设计等内容，也不包括独立基础结构设计、钢筋混凝土梁、板基础的简化计算及支挡结构的计算等内容。”

**353 统计学** “”1. 统计推断(翻译版, 原书第2版), Casella, G. and Berger, R. L. 著; 张忠占, 傅莺莺 译. 机械工业出版社. 2. 数理统计学导论(第5版影印版), Hogg, R. V. and Craig, A. T. 著. 高等教育出版社.””

**354 高等代数** 《高等代数》(第4版), 北京大学编, 高等教育出版社, 2013。④《线性代数》(第3版) 同济大学编, 同济大学出版社; 2010

**355 药学综合 B** “”①《药剂学》(第七版), 崔福德编, 人民卫生出版社。②《药物化学》, 尤启东 (主编), 化学工业出版社, 2008 年 第二版 ③《药物分析》(第七版), 杭太俊主编, 人民卫生出版社, 2011 年。④《药理学》第七版: 人民卫生出版社, 朱依淳主编。””

**356 地理学基础** 掌握自然地理学的基本概念、理论和方法, 并能综合分析当前地理学领域中的重要现实问题。

**357 人文地理学理论与方法** 掌握人文地理学的基本理论和方法, 并能综合分析当前人文地理学领域中的重要现实问题。

**358 遥感与地理信息系统** (1) 遥感: 遥感物理基础, 遥感技术系统的基本原理, 常用遥感数据的信息特征, 遥感图像处理原理与方法、遥感地学应用的原理及基本方法, 定量遥感的基础理论。(2) 地理信息系统: 基本概念、地理信息系统中的数据类型与内部数据结构、空间数据库、常用空间分析方法、数字地形模型与地形分析、空间数据表现与地图制图、GIS 的计算机基础与编程。

**359 城市规划原理** 掌握城市规划的基本理论和方法, 了解中国现行的规划编制和实施过程, 能用专业知识综合发现和分析城市规划各层次各类型的相关现实问题。

**360 水文学** (1) 基本概念: 水循环, 降雨、径流(地表、地下)、蒸发、下渗, 水量平衡, 产流、汇流, 水文频率、重现期, “三性”审查。(2) 基本方法: 统计分析法, 水文比拟法, 相关分析法, 初损后损法, 典型放大法, 单位线法, 等流时线法, 马斯京根法。(3) 基本计算: 频率计算, 设计暴雨计算, 设计洪水计算, 产流计算, 下渗计算, 汇流计算, 蒸发计算, 河道洪水演进。

**361 全球卫星定位原理** 全球卫星导航定位系统的组成, 定位信号及其结构, 基本定位模式与原理分析, 定位误差源及处理, 精密单点定位与网络 RTK。

**362 环境学导论** 生态学基础、生态学在环境保护中的应用、城市生态系统、人口问题、粮食问题、能源与环境、水资源利用与保护、海洋污染、大气污染(气象学)、噪声公害与微波污染、固体废物与危险废物的污染与管理、自然资源的利用和保护; 环境污染在环境各圈的迁移转化过程; 大气环境化学; 水环境化学; 土壤环境化学。考试范围: 生态学基础、生态学在环境保护中的应用、城市生态系统、人口问题、粮食问题、能源与环境、水资源利用与保护、海洋污染、大气污染(气象学)、噪声公害与微波污染、固体废物与危险废物的污染

与管理、自然资源的利用和保护；环境污染物在环境各圈的迁移转化过程；大气环境化学；水环境化学；土壤环境化学。

**363 环境影响评价** 环境影响评价概述；环境影响评价的法规与标准；环境影响评价基本技术方法；工程分析和环境影响识别，地表水、大气、噪声、固体废物、区域、生态的环境影响评价；环境风险评价；社会环境影响评价；公众参与等。主要针对建设项目的环境影响评价，上述范围具体内容应以最新有效的法规、标准和环境影响评价技术导则或规范为依据。

**364 环境工程导论** 主要考察考生对环境工程理论基础知识的掌握程度，包括水的物理化学、生物化学处理方法；水处理工程系统与废水最终处置；大气质量与大气污染；颗粒污染物控制；气态污染物控制；固体废物管理系统；城市垃圾处理技术；固体废物资源化、综合利用与最终处置；大气环境化学；水环境化学；土壤环境化学等。

**365 理论力学** “”静力学部分：平面任意力系的平衡与物体系统的平衡，空间力系的简化与平衡，考虑摩擦的平衡问题；运动学部分：点的运动学与点的合成运动，刚体的简单运动与刚体平面运动；动力学部分：动力学三大普遍定理及其综合运用，达朗伯原理与虚位移原理 “”

**366 工程热力学** 工程热力学基本概念、热力学基本定律、工质的热力性质、工质的热力过程、热力循环与热工设备和节能原理与技术。

**367 水力学** 主要包括：1) 流体力学基本概念与定理的应用举例与简要说明(如：气体与液体的粘性变化、阿基米德定理、帕斯卡原理、连续性方程、伯努利方程等)；2) 画压力体图；3) 针对含U型管的各种管道进行压强的计算与判断；4) 平衡流体中均质流体作用于平壁上的压强合力及其作用点计算；5) 相对平衡流体中均质流体整体绕竖直轴均匀旋转问题计算；6) 流体运动学中的速度场、加速度场、流线与迹线的简单计算；7) 平面势流的流函数或势函数计算；8) 综合应用连续性积分方程、动量积分方程与伯努利方程求解相关问题；9) 无限长平板粘性流的简单解析计算。

**368 交通工程学** “”交通系统中人车路及交通流的基本特性、交通调查与分析技术、交通流理论以及道路与交叉口通行能力； 道路交通规划与设计、道路交通管理与控制、交通安全、停车场规划与设计、交通环境保护；交通计算机仿真、智能运输系统等内容。 “”

**369 机械原理** “” (1) 平面机构组成、自由度和速度分析；(2) 机构简图、平面连杆机构 (3) 凸轮、齿轮机构，轮系的计算；(4) 连接原理及计算；(5) 齿轮传动原理与计算方法 (6) 带传动与设计流程、受力分析；(7) 轴的强度和刚度计算。 “”

**370 土力学与地基基础** 考试内容范围包括基本概念、土的基本性质及其工程分类、土中水的运动规律、土中应力及计算、土的压缩性与地基变形计算、土的抗剪强度、土坡稳定分析、土压力理论、地基承载力、天然地基基础、桩基础及其它深基础、特殊土地基、地基处理等。

**371 电子技术基础** “”同时考查模电、数电两方面的知识。(1)模电部分重点考查典型的单元电路，包括晶体管放大电路、基于运放的放大电路、比较器；(2)数电部分重点考查卡诺图的运用以及几种触发器的灵活运用。 “”

**372 有机化学(B)** “”本科目主要考察考生对有机化学基本概念、基本理论的掌握，以及对与生物学工程相关内容的理解与运用；考试范围包括(不限于)如下内容：烃、醇、酚、醚、醛、酮、酸、胺的基本结构、基本反应与机理、互相转化；糖、氨基酸、蛋白质、杂环化合

物、多糖等相关内容。 ”””

**373 生物化学(A)** ”””人体的组成物质；离子及小分子的功能；核酸的结构、性质、合成、遗传及应用；蛋白结构、性质、合成应用；免疫识别及其应用；酶的性质、功能及其应用；核酸和蛋白摄入及代谢；糖类摄入及代谢；脂类摄入及代谢；生物氧化；生物界面及细胞膜；生物化学研究手段。 ”””

**374 信号与系统(B)** ”””确定信号的特性、线性时不变系统的性质、信号通过线性系统的响应，以及连续和离散的信号与系统的复频域分析方法（包括傅里叶变换，拉普拉斯变换和 Z 变换）。 ”””

**375 仪器分析** 主要包括各种光分析（原子吸收、原子发射、紫外可见吸收、荧光和磷光、化学发光、红外）和电分析方法（电位法，电解和库伦法、伏安和极谱法）的原理和应用，色谱法（气相和液相）的基本概念和应用。

**376 普通化学** ”””1. 热力学三个基本定律、化学平衡与反应速率的基本原理；2. 稀溶液、胶体的基本性质，以及溶液中的化学平衡；3. 结构化学的基本常识，如化学键的基本特征、分子间作用力、以及晶体类型等；4. 无机化合物的通性及常见的无机化合物的性质；5. 有机化合物的通性、各类有机物的特性与典型反应；6. 高分子化合物的基本概念，反应的基本类型及其特征，以及高分子的结构与性能的基本关系；7. 基本的生命物质，如蛋白质、核酸、糖脂等的基本结构与生物功能。 ”””

**378 经济学（含微观和宏观经济学）** 微观经济学和宏观经济学的基本概念、基本理论及其应用；微观经济学和宏观经济学的基本分析工具的了解和运用；以及运用这些基本概念、理论和工具来分析现实经济问题。不提供参考书目。

**379 管理学(B)** 熟练掌握管理学中的基本概念与主要观点，比较系统地掌握管理学的基本理论和方法，能够灵活运用有关基本知识、理论、方法分析和解决管理问题。不提供参考书目。

**380 海洋学导论** 参考书目：冯士筌主编，《海洋科学导论》，高等教育出版社

**381 自然地理学** 参考书目：《自然地理学》，伍光和等著，第4版，高等教育出版社，2008

**382 环境科学** 参考书目：《环境科学概论（第2版）》，杨志峰，刘静玲等编著，高等教育出版社；《环境科学概论》，方淑荣编，清华大学出版社

**383 海洋化学** 包含海洋化学基本概念及理论。参考书目：《化学海洋学》，陈敏，海洋出版社；《海洋化学》，张正斌著，中国海洋出版社。

**384 细胞生物学（一）** 考核对细胞生物学基础理论知识的理解和应用能力。参考书目：《细胞生物学》，王金发编著，科学出版社，2003

**385 岩石学(A)** 岩石学（第二版），主编桑隆康，马昌前，地质出版社，2012年

**389 流行病学** 《流行病学》第7版，詹思延主编，人民卫生出版社 2012。注重于对于流行病学方法学的概念、原理、应用方面的考核

**390 卫生统计学** 《卫生统计学》第7版，方积乾 主编，人民卫生出版社 2012

**391 劳动与环境卫生学** 劳动与环境卫生学①01 方向考生考《环境卫生学》第7版，杨克敌主编，人民卫生出版社 ②02 方向考生考《职业卫生与职业医学》第7版，孙贵范主编，

人民卫生出版社

**392 营养与食品卫生学** 《营养与食品卫生学》(卫生部规划教材,第7版),孙长颢主编,人民卫生出版社,重点考察营养学基础、公共营养、特殊人群的营养、营养与相关疾病、食品污染和食源性疾病及其预防、食品安全风险评估及监督管理等内容

**393 儿童少年卫生学** 《儿童少年卫生学》第七版(卫生部规划教材)考试的主要内容包括儿童少年身心发展规律、特点和影响因素,常见病和慢性病防治,心理卫生、学校环境建设和卫生监督、健康教育与健康促进、伤害防治和学校突发公共卫生事件应急处置等。

**394 卫生毒理学** ①《毒理学基础》第6版,王心如主编,人民卫生出版社;②《毒理学实验方法与技术》配套教材,第3版,王心如主编,人民卫生出版社

**395 卫生学** 参考书为①《流行病学》(第7版),詹思延主编,人民卫生出版社,2012(包括1-12,14,18,19章的内容)。②《卫生统计学》(第7版),方积乾主编,人民卫生出版社,2012年(第1-14章)③《职业卫生与职业医学》第7版,孙贵范主编(包括第1、2、3章的内容)。④《环境卫生学》(第7版),杨克敌主编,人民卫生出版社(包括第1、2章)。⑤《营养与食品卫生学》(卫生部规划教材,第7版),孙长颢主编,人民卫生出版社,重点考察营养学基础、公共营养、特殊人群的营养、营养与相关疾病、食品污染和食源性疾病及其预防、食品安全风险评估及监督管理等内容

**396 卫生事业管理学** 《卫生事业管理学》,张亮主编,人民卫生出版社,2013

**397 口腔解剖生理学** 《口腔解剖生理学》(第7版),王美青主编,人民卫生出版社

**398 国际政治学** 详见国际关系学院网站通知

**399 高等代数(A)** 《几何与代数导刊》,科学出版社,2006年,另可参考:北大的《高等代数》或南开的《高等代数与解析几何》,只考高等代数内容。

**601 计算机学科专业基础综合** 参照硕士研究生全国统考科目(408 计算机学科专业基础综合)考试大纲。

**602 普通物理 A** 牛顿力学基本概念和原理;万有引力;狭义相对论;能量守恒、动量守恒和角动量守恒;周期运动和平面波;双体碰撞和散射理论;热力学第一、第二定律;理想气体和范德瓦尔斯气体;电磁学基本概念和基本定律;光的干涉和衍射。

**606 普通物理** 牛顿力学基本概念和原理;万有引力;狭义相对论;能量守恒、动量守恒和角动量守恒;周期运动和平面波;双体碰撞和散射理论;热力学第一、第二定律;理想气体和范德瓦尔斯气体;电磁学基本概念和基本定律;光的干涉和衍射。不再提供参考书目

**607 光学** 几何光学:费马原理,惠更斯原理,光度学基本概念,共轴球面组成像,理想光具组,光学仪器,像差 波动光学:干涉,衍射,偏振,色散,全息,双折射,光波的相干性。光与物质相互作用:光的吸收,散射,激光,光的波粒二象性。以上内容相关的概念、基本理论和应用器件原理需要牢固掌握,能够解决简明的物理问题。

**608 微机原理与应用** MCS51 微处理器组成及结构, MCS51 微处理器和指令系统, 汇编语言程序设计, 存储器结构与组织, 中断功能和原理, 微机接口电路的原理、设计及编程方法(并行/串行、中断、定时/计数器等典型芯片使用及初始化编程), 并具有运用所学知识分析问题和解决问题的能力。

- 615 外科学 参考大陆
- 616 内科学 参考大陆
- 617 病理学与病理生理学 参考大陆
- 618 临床检验诊断学 参考大陆
- 619 耳鼻咽喉科学 参考大陆
- 620 麻醉学 参考大陆
- 621 儿科学 参考大陆
- 622 神经病学 参考大陆
- 623 妇产科学 参考大陆
- 624 康复医学与理疗学 参考大陆
- 625 皮肤病与性病学 参考大陆
- 626 急诊医学 参考大陆
- 627 重症医学 参考大陆
- 628 肿瘤学 参考大陆
- 629 全科医学 参考大陆
- 630 分子医学 参考大陆
- 631 移植医学 参考大陆
- 632 影像医学与核医学 参考大陆
- 633 老年医学 参考大陆
- 634 中医内科学 参考大陆
- 635 眼科学 参考大陆
- 636 药理学 参考大陆
- 637 护理学 参考大陆
- 644 精神病学 1、《精神病学》(第二版)江开达主编,人民卫生出版社;2、《医学心理学》(第5版)姚树桥 孙学礼主编,人民卫生出版社