

针灸推拿学专业专升本《中医综合》考试大纲

一、考试内容及要求

《中医综合》考试包含《中医内科学》和《人体解剖学》两部分内容：

（一）中医内科学部分：

第一章 绪论

1. 熟悉中医内科学病因学、病机学、分类学及治疗学的特点。
2. 了解中医内科学的定义，明确中医内科学的的任务及中医内科学的特点。
3. 了解中医内科学的发展简史。

第二章 各论

感冒

1. 掌握感冒的病机、诊断要点、以及风寒、风热、暑湿感冒的证治方药。
2. 熟悉虚人感冒的治疗要点。
3. 了解感冒为临床多发病、常见病及其病因及预后。

咳嗽

1. 掌握名类咳嗽的辨证施治。
2. 熟悉外感咳嗽治疗以疏散外邪，宣肺通气为主；内伤咳嗽治疗重在调理肺脏功能，祛邪止咳或补肺养正。
3. 了解咳嗽有外感、内伤之分，其病变重点在肺，而关系到它脏。

哮病

1. 掌握哮病发时治标，平时治本的原则。哮病发作时区别寒痰、热痰；平时着眼肺、脾、肾的具体辨证。
2. 熟悉哮病的病理性质有虚实之分，而实多虚少，标实本虚。
3. 了解哮病以痰为主要病理因素，发作期的病理关键是痰阻气逆。

喘证

1. 掌握各类喘证的辨证施治。
2. 熟悉实喘治疗以祛邪利气为主，虚喘治疗以培补摄纳为主，虚实夹杂者应祛邪扶正并举。
3. 了解喘证有实喘、虚喘之分，其病变重点在肺，关系肾脏。

肺痈

1. 掌握肺痈的治疗大法及各个阶段的具体治法。
2. 熟悉肺痈的病理演变过程。
3. 了解肺痈的分期及临床特征。
4. 了解溃脓期是病情的顺逆的转折点。

肺痿

1. 掌握肺痿常见证型的辨证施治。
2. 熟悉肺痿的主要病机为“阴虚火旺”以及气阴两虚、阴伤及阳的病理变化及其治疗原则。
3. 了解肺痿的致病因素为一是瘀虫感染，一是正气虚弱，发病关键为“正虚”。

心悸

1. 掌握心悸的概念、诊断、辨证及治疗要点、各证候类型的临床表现、治法及常用方药加减。
2. 熟悉心悸的证候特点、病因病机及其主要病机类型。
3. 了解心悸的基本概念、惊悸与怔忡的区别与联系。

胸痹

1. 掌握胸痹的辨证要点及治疗原则及各证候类型的辨证施治
2. 熟悉胸痹的诊断及鉴别诊断。
3. 了解胸痹的基本概念、病因病机。
4. 了解胸痹的转归、预后及护理措施。

不寐

1. 掌握不寐各型的辨证特点，治法和方药。
2. 熟悉不寐的调摄护理及证候与治法。
3. 了解不寐的临床表现形式，了解不寐的病因病机特点，明确本病是因为阳不入阴所致。

头痛

1. 掌握头痛的分类、诊断依据、鉴别诊断及证治。
2. 熟悉头痛的病因病机与转归。
3. 了解头痛是临床常见病、多发病，范围及研究进展。

眩晕

1. 掌握眩晕各种类型的证候特点、治疗方法及常用方药。
2. 熟悉眩晕的病因病机及风、火、虚与瘀血的病理变化在眩晕发病中的作用和区别。
3. 了解眩晕的基本概念。

中风

1. 掌握中风病的病机要点和辨证论治。
2. 熟悉中风病的范围、证候特征和调护。
3. 了解中风病的发病情况及历史沿革，及其研究进展。

痫病

1. 掌握痫病的治疗原则及分证论治。
2. 熟悉痫病的病因病机、诊断、鉴别诊断、辨证要点及预后转归。
3. 了解痫病的临床特征、范围、预防及护理措施。

痴呆

1. 掌握痴呆的证候特征、治疗原则及分证论治。
2. 熟悉痴呆的病因病机、辨证施治、诊断要点及鉴别诊断。
3. 了解痴呆的定义、沿革、范围、预防及护理措施、转归预后。

胃痛

1. 掌握胃痛的治疗原则及分证论治。
2. 熟悉胃痛的病因病机、诊断、鉴别诊断及辨证要点。
3. 了解胃痛的是临床上常见病、多发病、范围、预后转归、预防及护理措施。

呕吐

1. 掌握呕吐的证候特征、治疗原则及分证论治。
2. 熟悉呕吐的病因病机、辨证施治、诊断要点及鉴别诊断。
3. 了解呕吐为较常见病证、大体范围、预防及护理措施、转归预后。

痞满

1. 掌握痞满的证候特征、治疗原则及分证论治。
2. 熟悉痞满的病因病机、辨证施治、诊断要点及鉴别诊断。
3. 了解痞满的定义、范围、预防及护理措施、研究进展。

呃逆

1. 掌握呃逆的证候特征、治疗原则及分证论治。
2. 熟悉呃逆的病因病机、辨证施治、诊断要点及鉴别诊断。

3. 了解呃逆的定义、范围、预防及护理措施、转归预后。

噎膈

1. 掌握噎膈的治疗原则以及证治分类。
2. 熟悉噎膈的病因病机、辨证、诊断要点。
3. 了解噎膈的定义、范围、预防护理。

腹痛

1. 掌握腹痛的治疗原则以及证治分类。
2. 熟悉腹痛的病因病机、辨证及诊断要点、。
3. 了解腹痛是临床上极常见的病证、大体范围、预防护理。

泄泻

1. 掌握泄泻的治疗原则以及证治分类。
2. 熟悉泄泻的病因病机、辨证及诊断要点。
3. 了解泄泻的定义、范围、预防护理。

痢疾

1. 掌握痢疾各证型的临床特征、治法、代表方药。
2. 熟悉痢疾的病因病机、诊断与鉴别诊断及治疗原则。
3. 了解痢疾的疾病沿革，现代医学范畴。
4. 了解痢疾的预后转归，护理调摄以及预防。

便秘

1. 掌握便秘各证型的临床特征、治法及代表方药。
2. 熟悉便秘的病因病机、诊断与鉴别诊断及治疗原则。
3. 了解便秘的疾病沿革及现代医学范畴。
4. 了解便秘的预后转归护理调摄以及预防。

胁痛

1. 掌握胁痛各证型的临床特征、治法、代表方药。
2. 熟悉胁痛的病因病机、诊断与鉴别诊断及治疗原则。
3. 了解胁痛的疾病沿革、现代医学范畴。
4. 了解胁痛的预后转归、护理调摄以及预防。

黄疸

1. 掌握黄疸各证型的临床特征、治法及代表方药。
2. 熟悉黄疸的病因病机、辨证施治、诊断与鉴别诊断及治疗原则。
3. 了解黄疸的疾病沿革，现代医学范畴。
4. 了解黄疸的预后转归、护理调摄以及预防。

鼓胀

1. 掌握鼓胀各证型的临床特征、治法及代表方药。
2. 熟悉鼓胀的病因病机、诊断与鉴别诊断及治疗原则。
3. 了解鼓胀的疾病沿革及现代医学范畴。
4. 了解积聚的预后转归、护理调摄以及预防。

水肿

1. 掌握水肿病的鉴别、以阴阳为主的辨证纲领，及发汗、利水、攻逐、健脾、温肾、降浊、化瘀等治疗大法。
2. 熟悉水肿病的发病因素及肺、脾、肾三脏在水肿病机中的作用。
3. 了解水肿的概念。
4. 掌握水肿病的辨证论治。

淋证（附尿浊）

1. 掌握淋证的辨证要点、治则及分证论治。
2. 熟悉尿浊的病理、治则及证治。
3. 了解淋证的发病原理和辨病知识。

癃闭

1. 掌握癃闭各个证型的辨证施治。
2. 熟悉癃闭的诊断要点及鉴别诊断。
3. 了解癃闭的病理主要是肾和膀胱气化失司，但与肺、脾、肝、三焦有关。
4. 了解癃闭的转归预后。

郁证

1. 掌握郁证的治疗原则及分证论治。
2. 熟悉郁证的诊断和鉴别诊断。
3. 了解郁证的病因病机。

血证

1. 掌握血证的证候特征、治疗原则及分证论治。
2. 熟悉血证的病因病机、辨证施治、诊断要点及鉴别诊断。
3. 了解血证的定义、沿革、范围、预防及护理措施、转归预后。

痰饮

1. 掌握痰饮的分型及辨证论治。
2. 熟悉痰饮的病因病机及痰饮的病理性质及发生的病理基础。
3. 了解痰饮的基本概念及四种饮证的概念、特点。

消渴

1. 掌握消渴的各证型的辨证施治。
2. 熟悉消渴的诊断、鉴别诊断、预后及转归。
3. 了解消渴的发生与阴虚、燥热、血瘀的关系。

内伤发热

1. 掌握内伤发热的病机、诊断要点、以及肝郁发热、气虚发热、阴虚发热、阳虚发热、血瘀及湿阻发热的证治方药。
2. 熟悉内伤发热的预防及护理措施。
3. 了解内伤发热的病因及预后。

虚劳

1. 掌握虚劳各证型的辨证论治。
2. 熟悉虚劳的证候特征、诊断依据及鉴别诊断。
3. 了解虚劳的病因病机。

痹证

1. 掌握痹证的病机、诊断要点，以及行痹、痛痹、着痹、热痹、 痹的证治方药。
2. 了解痹证为临床多发病、常见病、其病因及预后。

痿证

1. 掌握痿证的临床证候特征、诊断依据、以及与痹病、中风后遗症的鉴别要点及分证论治。
2. 熟悉痿证的病因病机及转归。
3. 了解痿证的定义、范围和研究进展。

腰痛

1. 掌握腰痛的临床证候特征、诊断依据，及其与水肿、淋证、胃脘痛、肾风等的鉴别要点。
2. 熟悉腰痛的病因病机与转归。

3. 了解腰痛的发病情况、范围。

教材

吴勉华、石岩主编.“十四五”规划教材《中医内科学》，中国中医药出版社，2021.06

（二）人体解剖学部分：

第一章 绪 论

1.掌握：

- （1）人体解剖学的定义；常用的人体解剖学术语。
 - （2）兴奋性、内环境、稳态，生理功能调节的三种方式及其特点，反馈调节。
- 2.熟悉：人体的组成和分部；学习人体解剖生理学的基本观点和方法；前馈。

- 3.了解：人体解剖学与药学的关系。

第二章 细胞

- 1.掌握：生物电现象及其产生机制，兴奋的引起和传导机制。

- 2.熟悉：细胞膜的跨膜物质转运功能。

- 3.了解：细胞膜的结构，受体的功能。

第三章 基本组织

1.掌握：

- （1）上皮组织的种类。
- （2）固有结缔组织的分类。
- （3）骨骼肌的微细结构及收缩功能。
- （4）神经组织的组成；神经元的形态结构。

2.熟悉：

- （1）各类上皮的结构与分布。
- （2）各类固有结缔组织的分布和结构。
- （3）肌组织的分类。
- （4）神经元与神经胶质细胞的分类；神经纤维的分类与功能。

3.了解：

- （1）上皮组织的特殊结构。
- （2）各类固有结缔组织的功能。
- （3）体育锻炼与肌纤维的关系。
- （4）神经末梢。

第四章 运动系统

1.掌握：

- （1）运动系统的组成（骨、骨连结、骨骼肌）和功能（运动、支持、保护）。
- （2）躯干骨的组成、椎骨的一般形态和各部椎骨的特征。
- （3）胸骨的形态结构，胸骨角的特征和意义。
- （4）颅的组成和功能、各脑颅骨的位置和各面颅骨的位置。
- （5）上、下肢骨的名称和位置。
- （6）肱骨、桡骨、尺骨的形态、结构。
- （7）髌骨股骨、胫骨和腓骨的形态、结构。
- （8）滑膜关节的基本结构和辅助结构。
- （9）脊柱、胸廓的组成，熟悉其连结概况和运动形式。
- （10）颞下颌关节的构成、结构特点及其运动形式。

- (11) 肩关节、肘关节、腕关节、髋关节、膝关节、踝关节的组成，结构特点、运动形式。
- (12) 骨骼肌的形态、构造与起止点。
- (13) 胸锁乳突肌的起止、作用。
- (14) 斜方肌、背阔肌、胸大肌的位置和作用。
- (15) 膈的位置、形态结构及运动；竖脊肌、前锯肌的位置和作用。
- (16) 三角肌的起止和作用。
- (17) 臀大肌、股四头肌和小腿三头肌的位置和作用。

2.熟悉:

- (1) 骨的分类，骨的形态、构造和功能。
- (2) 颅骨、躯干骨和四肢骨的主要的骨性标志。
- (3) 颅底内、外面观、前面观、侧面观的重要形态结构。
- (4) 滑膜关节运动形式。
- (5) 肌的辅助装置。
- (6) 头肌的组成；面肌的名称、分布特点、作用。
- (7) 颞肌和咬肌的位置；了解咀嚼肌功能。
- (8) 臂肌的分群、名称；前臂肌的分群、层次和名称。
- (9) 手肌的分群。
- (10) 髋肌、大腿肌、小腿肌的分群、名称。

3.了解:

- (1) 骨的化学成份和物理性质。
- (2) 关节学的定义及分类。
- (3) 颅骨的直接连结。
- (4) 足肌的分群与作用。

第五章 能量代谢和体温

- 1.掌握：能量代谢影响因素，基础代谢，体温及其生理波动，机体的产热和散热过程。
- 2.熟悉：自主性体温调节及调定点学说。
- 3.了解：机体能量的来源。

第六章 血液

- 1.掌握：血液的理化特性，红细胞的生理特性，红细胞生成所必需的原料和因素以及生成调节，生理性止血，ABO血型系统，Rh血型系统，输血的原则。
- 2.熟悉：血小板的功能，血液凝固与抗凝以及纤维蛋白溶解与抗纤溶。
- 3.了解：血液的基本组成，红细胞和白细胞的功能。

第七章 脉管系统

1.掌握:

- (1) 脉管系的组成、体循环和肺循环的概念。
- (2) 心的位置、外形；心各腔的主要形态结构。
- (3) 左右冠状动脉的起始、行径。
- (4) 心包、心包腔的概念。
- (5) 肺动脉干、左右肺动脉的行程，动脉韧带的位置及意义。
- (6) 主动脉的起止、行程及分部；主动脉弓的分支；左右颈总动脉的起始和行程。
- (7) 上腔静脉的组成。
- (8) 肝门静脉的组成、属支，肝门静脉与上、下腔静脉的吻合及其临床意义。
- (9) 下腔静脉的组成。
- (10) 淋巴系的构成。

(11) 胸导管的行程及其收集的范围和注入部位；右淋巴导管的组成和收集范围。

(12) 心脏的泵血功能及调节，各类心肌细胞的生物电现象及形成机制，心肌的生理特性。动脉血压的概念、形成及影响因素，组织液的生成及其影响因素，心迷走神经与心交感神经对心脏的作用，血管的神经支配，颈动脉窦和主动脉弓压力感受器反射及其意义。肾素-血管紧张素系统、肾上腺素和去甲肾上腺素、血管升压素对心血管活动的作用。

2.熟悉：

(1) 动、静脉的概念。

(2) 心壁的构造；心脏传导系统的构成；窦房结的位置与功能，房室结的位置。

(3) 颈内动脉窦、颈动脉球位置与功能概念；颈外动脉的分布。

(4) 锁骨下动脉、腋动脉、肱动脉、桡动脉、尺动脉的起止、行程。

(5) 胸主动脉的起止、行程。

(6) 腹主动脉的起止、行程。

(7) 股动脉的搏动位置。

(8) 脾的位置、形态。

(9) 中心静脉压的概念、正常值、影响因素及意义，静脉回心血量及其影响因素。微循环通路及功能。

3.了解：

(1) 血管的微细结构。

(2) 体循环静脉的结构特点。

(3) 毛细淋巴管、淋巴管、淋巴干。

(4) 胸腺的位置、形态与功能。

(5) 心电图各波段的意义。

第八章 呼吸系统

1.掌握：

(1) 呼吸系统的组成；上、下呼吸道的概念。

(2) 咽的位置、分部与交通。

(3) 喉的位置；喉软骨特点。

(4) 气管的位置；左、右主支气管的特点。

(5) 肺的形态、位置和分叶。

(6) 胸膜和胸膜腔的概念。

(7) 纵隔的概念。

(8) 肺通气的动力和阻力，肺通气的评价，肺换气的原理及其影响因素，呼吸的反射性调节，化学因素对呼吸的调节。

2.熟悉：

(1) 鼻旁窦的位置、开口及临床意义；鼻腔的分部。

(2) 喉腔、声门裂。

(3) 纵隔的概念与分区。

(4) O_2 和 CO_2 在血液中的运输形式，呼吸中枢。

3.了解：

(1) 鼻黏膜的特点。

(2) 肺的微细结构。

第九章 消化系统

1.掌握：

(1) 消化系统的组成及功能，上、下消化道的组成。

- (2) 食管的分部，三个生理狭窄的部位、距中切牙距离及其临床意义。
- (3) 胃的形态、位置、分部及各部主要特点。
- (4) 十二指肠形态、位置及分部，十二指肠大乳头的位置。
- (5) 大肠的分部；结肠的分部；盲肠和阑尾的位置、及阑尾根部的体表投影；直肠位置、形态和弯曲；肛管的位置和形态。
- (6) 掌握肝的形态、位置。
- (7) 胆囊的形态、位置、功能，胆囊底的体表投影；输胆管道的组成、胆总管与胰管的汇合和开口部位。
- (8) 胃液、胰液和胆汁的作用，小肠内主要营养物质的吸收。

2.熟悉：

- (1) 回盲瓣，肛管的位置、形态结构。
- (2) 大消化腺的组成和功能。
- (3) 口腔的分部；咽峡的组成；舌的形态和粘膜。
- (4) 胰的位置、形态和分部。
- (5) 消化道平滑肌的一般生理特性，胃、小肠的运动形式，胃的排空及其控制。

3.了解：

- (1) 消化管壁的一般结构、消化管平滑肌的一般生理特性。
- (2) 口腔的境界；腭的形态；口腔腺。
- (3) 胃壁的微细结构。
- (4) 肝的微细结构与血液循环。
- (5) 口腔内消化、大肠内消化。

第十章 泌尿系统

1.掌握：

- (1) 泌尿系统的组成及功能。
- (2) 肾的形态、位置，肾门、肾蒂与肾窦的概念。
- (3) 输尿管的狭窄部位及其临床意义。
- (4) 膀胱的形态和位置，膀胱三角的位置及其临床意义。
- (5) 尿生成的过程及其影响因素，尿生成的调节。

2.熟悉：

- (1) 女性尿道的特点及开口位置。
- (2) 肾的一般结构、肾的被膜。
- (3) 肾血流量的调节，尿液的浓缩和稀释机制，清除率的测定主要意义。

3.了解：

- (1) 膀胱壁的构造。
- (2) 肾的组织结构和血液循环。
- (3) 排尿反射。

第十一章 感觉器官

1.掌握：

- (1) 视器的组成；眼球壁的层次、分部和结构特点。
- (2) 前庭蜗器的组成及功能。
- (3) 眼的调节及折光异常，感光换能系统的功能特征。

2.熟悉：

- (1) 眼球内容物名称、位置、功能；眼球折光装置的名称、结构特点及功能；房水的产生及循环。

- (2) 结膜的形态结构和分部；泪器的组成及泪道的形态结构。
- (4) 眼睑的形态；运动眼球和眼睑的肌肉名称。
- (2) 外耳的组成；外耳道的位置，分部；鼓膜的位置和分部。
- (3) 中耳的组成；鼓室的位置；听小骨的名称、位置和作用。
- (4) 骨迷路、膜迷路的组成；位置觉、听觉感受器的名称与功能。
- (5) 声波传导的途径。

3.了解：

- (1) 感受器与感觉器官的概念，感受器的分类和一般生理特性。
- (2) 眼睑的构造及其临床意义。眼动脉的发起、走行和分布。视网膜中央动脉的发起、发行、分支和分布。
- (3) 咽鼓管的位置、作用及幼儿咽鼓管的特点；乳突窦的位置。
- (4) 皮肤的结构与功能。

第十二章 神经系统

1.掌握：

- (1) 神经系统的区分；白质与髓质、纤维束、灰质与皮质、神经核与神经节、神经的概念。
- (2) 脊髓的位置和外形；脊髓内主要纤维束的名称。
- (3) 脑的分部；脑干的组成，脑干核团和主要纤维束的名称。
- (4) 大脑半球的主要沟裂，脑回等表面结构及分叶情况；大脑皮质主要的第一躯体运动区、第一躯体感觉区、视觉、听觉区、运动性语言中枢、听觉性语言中枢、书写中枢、视觉性语言中枢的位置。
- (5) 脑和脊髓被膜的层次；脑的动脉。
- (6) 脊神经前支形成的神经丛名称。
- (7) 腋神经、肌皮神经、正中神经、尺神经、桡神经、股神经、坐骨神经、胫神经和腓总神经的起源、重要分布及损伤后的表现。
- (8) 脑神经的名称、序号和分类。
- (9) 各脑神经的连脑部位和性质。
- (10) 躯干、四肢痛觉和粗触觉传导路的组成，各级神经元胞体所在的部位、纤维走行和越边的位置、皮质投射区。
- (11) 头面部痛、温度和触觉传导通路的组成，各级神经元胞体所在的部位、纤维走行和越边的位置、皮质投射区。
- (12) 骨骼肌随意运动上、下两级神经元管理的基本情况。
- (13) 突触传递过程，突触后电位，中枢抑制和易化，外周神经系统中的胆碱能和肾上腺素能递质受体系统，兴奋在中枢传布的特征。

2.熟悉：

- (1) 神经元的基本构成；反射弧的组成。
- (2) 脑干的位置与外形。
- (3) 脑干内部结构，重要的脑神经核名称与功能概念；各主要上、下行纤维束的名称与功能。
- (4) 小脑的位置；小脑扁桃体的所在部位及其临床意义。
- (5) 间脑的位置和分部；背侧丘脑的位置和分部，背侧丘脑腹后核，后丘脑内、外侧膝状体的功能。
- (6) 基底核的位置、组成；纹状体的构成和意义；内囊的位置、分部，内囊临床意义。
- (7) 脑脊液及其循环。
- (8) 脊神经的构成、分部和纤维成份。

- (9) 各脑神经的分布与损伤后的表现。
- (10) 交感神经与副交感神经的低级中枢、神经节、节前纤维与节后纤维、分布范围。
- (11) 视觉传到通路。
- (12) 神经系统对姿势、躯体运动、内脏活动的调节。

3.了解:

- (1) 神经系统在机体内的作用和地位;神经元的分类;反射的概念。
- (2) 脊髓灰质的主要核团及功能;熟悉脊髓节段的概念。
- (3) 脑干的功能。
- (4) 小脑的分叶与小脑核;了解小脑的纤维联系与机能。
- (5) 下丘脑结构。
- (6) 新、旧纹状体的概念;胼胝体的位置与联系概况;边缘系统的概念。
- (7) 血脑屏障的结构及意义。
- (8) 锥体外系。

第十三章 内分泌系统

1.掌握:

- (1) 内分泌系统的组成。
- (2) 生长激素、甲状腺激素、肾上腺糖皮质激素、胰岛素的生物学作用及其分泌调节,应激和应急反应。

2.熟悉:

- (1) 甲状腺、甲状旁腺、胸腺、肾上腺、垂体的位置和形态。
- (2) 激素的作用方式,激素的作用机制。

3.了解:

- (1) 垂体的分部,性腺及胰岛。
- (2) 激素的化学分类,肾上腺髓质功能。

第十四章 生殖系统

1.掌握:

- (1) 男性生殖器的组成;睾丸和附睾的形态、位置及功能。
- (2) 男性尿道的分部、三个狭窄和两个弯曲的位置及临床意义。
- (3) 女性生殖器的组成。
- (4) 卵巢的形态、位置及固定装置;输卵管的位置、分部、各部临床意义。
- (5) 子宫的形态、位置、分部。
- (6) 睾丸与卵巢的功能,月经周期。

2.熟悉:

- (1) 输精管的行程、射精管的合成和开口。
- (2) 前列腺的形态、位置;精囊腺的形态、位置。
- (3) 尿道球腺的位置及腺管的开口。
- (4) 子宫的固定装置。
- (5) 阴道的部位,阴道穹的构成及意义。

3.了解:

- (1) 睾丸的构造与功能。
- (2) 阴茎的构造和阴茎皮肤的特点及其临床意义。
- (3) 女阴的形态结构。
- (4) 乳房与会阴。
- (5) 妊娠与分娩。

教材

人体解剖学与组织胚胎学 吴建清、徐冶等主编 人民卫生出版社 2019 年 8 月第八版

二、考试形式

1. 考试方式：纸质闭卷考试
2. 记分方式： 200 分
3. 考试时量： 150 分钟

