



广东省 2024 年普通高等学校专升本考试要求

政治理论

I. 考试范围

马克思主义中国化时代化的历史进程与理论成果；毛泽东思想及其历史地位；新民主主义革命理论；社会主义改造理论；社会主义建设道路初步探索的理论成果；中国特色社会主义理论体系的形成发展；邓小平理论；“三个代表”重要思想；科学发展观；习近平新时代中国特色社会主义思想，包括习近平新时代中国特色社会主义思想的形成与历史地位，新时代坚持和发展中国特色社会主义，以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴，坚持党的全面领导，坚持以人民为中心全面深化改革开放，推动高质量发展，社会主义现代化建设的教育、科技、人才战略，发展全过程人民民主，全面依法治国，建设社会主义文化强国，以保障和改善民生为重点加强社会建设，建设社会主义生态文明，维护和塑造国家安全，建设巩固国防和强大人民军队，坚持“一国两制”和推进祖国完全统一，中国特色大国外交和推动构建人类命运共同体，全面从严治党等内容；时事政治(2023年1月1日至2023年12月31日国内外重大时事政治与中国共产党和中国政府此阶段的重大路线、方针、政策)。

II. 参考书目

马克思主义理论研究和建设工程重点教材：

1. 《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》(2023年版),北京：高等教育出版社, 2023年。
2. 《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》,北京：高等教育出版社、人民出版社, 2023年。



广东省 2024 年普通高等学校专升本考试要求

英语

I. 考试范围

1. 词汇：认知 3000 个英语单词以及由这些词构成的常用词组[详见《高等职业教育专科英语课程标准（2021 年版）》附录词汇表]，能够按照基本构词法识别生词，并具备在语篇中理解和运用词汇的能力。

2. 语法：掌握基本的英语语法规则，具备在语篇中正确运用所学语法知识的能力。

3. 阅读：能读懂书、报、杂志中难度中等的一般性话题的简短文段以及信函、技术说明书、合同等简短的实用文字材料。考生应能：（1）理解文章的主旨要义；（2）理解文中具体信息；（3）根据上下文推断单词和短语的含义；（4）根据文章内容做出判断和推理；（5）理解文章的基本结构；（6）理解作者的意图、观点和态度；（7）快速查找相关信息。

4. 写作：能根据所给的提示，用英语写一篇约 100 个单词的简短应用文。要求格式规范，内容切题，条理清晰，语法正确，表达得体。

II. 参考书目

中华人民共和国教育部制定：《高等职业教育专科英语课标准（2021 年版）》，北京：高等教育出版社，2021 年。

广东省 2024 年普通高等学校专升本考试要求

高等数学

I. 考试范围

一、函数与极限

映射与函数，数列的极限，函数的极限，无穷小与无穷大，极限运算法则，极限存在准则，两个重要极限，无穷小的比较，函数的连续性与间断点，连续函数的运算与初等函数的连续性，闭区间上连续函数的性质。

二、导数与微分

导数概念，函数的求导法则，高阶导数，隐函数及由参数方程所确定的函数的导数，相关变化率，函数的微分。

三、微分中值定理与导数的应用

微分中值定理，洛必达法则，泰勒公式，函数的单调性与曲线的凹凸性，函数的极值与最大值最小值，函数图形的描绘，曲率，方程的近似解。

四、不定积分

不定积分的概念与性质，换元积分法，分部积分法，有理函数的积分，积分表的使用。

五、定积分

定积分的概念与性质，微积分基本公式，定积分的换元法和分部积分法，反常积分。

六、定积分的应用

定积分的元素法，定积分在几何学上的应用，定积分在物理学上的应用。

七、微分方程

微分方程的基本概念，可分离变量的微分方程，齐次方程，一阶线性微分方程，可降阶的高阶微分方程，高阶线性微分方程，常系数齐次线性微分方程，常系数非齐次线性微分方程。

八、向量代数与空间解析几何

向量及其线性运算，数量积，向量积，平面及其方程，空间直线及其方程，曲面及其方程，空间曲线及其方程。

九、多元函数微分法及其应用

多元函数的基本概念，偏导数，全微分，多元复合函数的求导法则，隐函数的求导公式，多元函数微分学的几何应用，方向导数与梯度，多元函数的极值及其求法。



十、重积分

二重积分的概念与性质，二重积分的计算法，三重积分，重积分的应用，

十一、曲线积分与曲面积分

对弧长的曲线积分，对坐标的曲线积分，格林公式及其应用，对面积的曲面积分，对坐标的曲面积分，高斯公式，斯托克斯公式。

十二、无穷级数

常数项级数的概念和性质，常数项级数的审敛法，幂级数，函数展开成幂级数，函数的幂级数展开式的应用，傅里叶级数，一般周期函数的傅里叶级数。

II. 参考书目

同济大学数学系编：《高等数学》（第七版）（上、下册），北京：高等教育出版社，2014年。

赵树焜主编：《微积分》（第四版）[经济应用数学基础（一）]，北京：中国人民大学出版社，2016年。

广东省 2024 年普通高等学校专升本考试要求

大学语文

I. 考试范围

一、汉语基本知识

1. 了解文言文一词多义现象，理解文言实词古今意义的不同。掌握那些在现代汉语中仍具生命力的文言词语不同的用法。识别文言文中常用的通假字和古今字，并理解其含义。
2. 理解“之、其、者、所、贝叭而、于、以、且、乃”等常见文言虚词在不同语言环境中的不同含义及其用法。
3. 理解文言文中与现代汉语不同的语法现象和句式，如使动用法、意动用法、名词作状语、名词作动词以及判断句、被动句、倒装句等，并能将其正确地译成现代汉语句式。
4. 了解比喻、比拟、对偶、排比、夸张、层递、反复、设问、反诘等修辞格及其用法。
5. 理解现代文中的疑难词语，掌握现代文中的语法知识。

二、文学基本知识

1. 了解教材中作者的姓名、字号、朝代或国别、代表作与作品集名称、文学主张、文学成就及其他重要贡献。
2. 识记指定篇目中的名句。
3. 了解教材中涉及的古今各类文体知识。
4. 了解教材中涉及的各种文学流派和文学现象。
5. 了解教材中涉及的文化知识。
6. 了解基本的文学常识。

三、阅读

阅读材料选自教材或教材外的文本。

1. 了解作品反映的时代背景与社会生活。
2. 分析作品的结构、体裁特征及使用的主要表现手法。
3. 赏析作品中的文学形象，品味作品的语言及审美风格。
4. 概括作品的主旨，领会作品的情感，理解作品的思想意义。



作

目文体的写作知识，能根据所给题目或材料，撰写不少于 800 字的议论文、记叙文、说明文体裁的文章。要求中心明确，思想健康，内容充实，结构完整，条理清楚，文句通畅，标点正确。

II. 参考书目及指定篇目

一、参考书目

徐中玉、齐森华主编：《大学语文》（第 11 版），上海：华东师范大学出版社。

二、指定篇目

1. 《老子》二章（《老子》）
2. 召公谏厉王弭谤（《国语》）
3. 谏逐客书（李斯）
4. 过秦论（上）（贾谊）
5. 五代史伶官传序（欧阳修）
6. 哀郢（屈原）
7. 古风（其十九）（李白）
8. 秋兴八首（其一）（杜甫）
9. 贺新郎·同父见和再用韵答之（辛弃疾）
10. 归去来兮辞（陶渊明）
11. 兼葭（《诗经》）
12. 长恨歌（白居易）
13. 鹊桥仙（纤云弄巧）（秦观）
14. 沈园二首（陆游）
15. [般涉调]哨遍·高祖还乡（睢景臣）
16. 春江花月夜（张若虚）
17. 始得西山宴游记（柳宗元）
18. 念奴娇·过洞庭（张孝祥）



(其五) (陶渊明)

(杜甫)

21. 赤壁赋 (苏轼)



广东省 2024 年普通高等学校专升本考试要求

管理学

I. 考试范围

一、总论

(一) 管理活动与管理理论

管理活动：中外早期管理思想；管理理论的形成与发展。

(二) 管理道德与企业社会责任

管理与伦理道德；几种相关的道德观；道德管理的特征和影响管理道德的因素；改善企业道德行为的途径；企业的社会责任。

(三) 全球化与管理

全球化内涵；全球化与管理者；全球化与管理职能。

(四) 互联网时代的管理

互联网的特征和趋势；互联网时代管理学面临的挑战；“互联网+”的转型之路。

二、决策与计划

(一) 决策与决策方法

决策与决策理论；决策过程；决策的影响因素；决策方法。

(二) 计划与计划工作

计划的概念及其性质；计划的类型；计划编制过程。

(三) 战略性计划与计划实施

战略环境分析；战略性计划选择；计划的组织实施。

三、组织

(一) 组织设计

组织与组织设计；组织的部门化；组织的层级化。

(二) 人力资源管理

人力资源计划；员工的招聘与解聘；员工的培训；绩效评估。

(三) 组织变革与组织文化

组织变革的一般规律；管理组织变革；组织文化及其发展。



导

领导概论

领导的内涵；领导风格类型；领导理论。

（二）激励

激励原理；激励的内容理论；激励的过程理论；激励实务。

（三）沟通

沟通的原理；组织沟通；沟通管理；组织冲突与谈判。

五、控制

（一）控制与控制过程

管理控制的必要性及其类型；管理控制的工作内容及其要求；危机与管理控制。

（二）控制方法

预算控制；生产控制；财务控制方法；综合控制方法。

六、创新

（一）管理的创新职能

创新及其作用；创新职能的基本内容；创新过程及其管理；工作流程的再造。

（二）企业技术创新

技术创新及其贡献；技术创新的源泉；技术创新的战略及其选择；技术创新与产品开发。

（三）企业组织创新

企业制度创新；企业层级结构创新；企业文化创新。

II. 参考书目

周三多主编：《管理学》，北京：高等教育出版社，2018年。

蔡茂生、黄秋文主编：《管理学基础》，广州：广东高等教育出版社，2011年。



广东省 2024 年普通高等学校专升本考试要求

民法

第一编 民法总则

第二编 物权

第三编 合同

第四编 人格权

第五编 婚姻家庭

第六编 继承

第七编 侵权责任

II. 参考书目

王利明主编：《民法》（第九版）（上下册），北京：中国人民大学出版社，2022 年。



广东省 2024 年普通高等学校专升本考试要求

教育理论

I. 考试范围

- 一、教育学及其发展
- 二、教育及其本质
- 三、教育与社会发展
- 四、教育与人的发展
- 五、教育目的
- 六、人的全面发展教育
- 七、学校教育制度
- 八、课程
- 九、教学
- 十、教师与学生
- 十一、教育科学研究

II. 参考书目

《教育学原理》编写组：《教育学原理》，北京：高等教育出版社，2019年1月第1版，2022年7月第17次印刷。

广东省 2024 年普通高等学校专升本考试要求

生态学基础

I. 考试范围

- 一、生态关系的形成和生态学的发展
- 二、个体生态学
- 三、种群生态学
- 四、群落生态学
- 五、生态系统生态学
- 六、景观生态学
- 七、人与自然的协调发展

II. 参考书目

1. 骆世明主编：《普通生态学》（第二版），北京：中国农业出版社，2011 年。
2. 梁士楚、李铭红主编：《生态学》，武汉：华中科技大学出版社，2015 年。

广东省 2024 年普通高等学校专升本考试要求

生理学

I. 考试范围

- 一、绪论
- 二、细胞的基本功能
- 三、血液
- 四、血液循环
- 五、呼吸
- 六、消化与吸收
- 七、能量代谢与体温
- 八、尿的生成和排出
- 九、感觉器官的功能
- 十、神经系统的功能
- 十一、内分泌
- 十二、生殖

II. 参考书目

1. 王庭槐主编：《生理学》（第 9 版），北京：人民卫生出版社，2018 年。
2. 白波、王福青主编：《生理学》（第 8 版），北京：人民卫生出版社，2018 年。

广东省 2024 年普通高等学校专升本考试要求

艺术概论

I. 考试范围

一、艺术总论

- (一) 艺术的本质与特征
- (二) 艺术的起源
- (三) 艺术的功能与艺术教育
- (四) 文化系统中的艺术

二、艺术种类

- (一) 实用艺术
- (二) 造型艺术
- (三) 表情艺术
- (四) 综合艺术
- (五) 语言艺术

三、艺术系统

- (一) 艺术创作
- (二) 艺术作品
- (三) 艺术鉴赏

II. 参考书目

彭吉象著：《艺术学概论》（第 5 版），北京：北京大学出版社，2019 年。

III. 艺术作品参考目录

1. 音乐

- 《鸥鹭忘机》（古琴，中国）
- 《出水莲》（古筝，中国）
- 《小夜曲》（舒伯特，奥地利）
- 《威尼斯狂欢节》（帕格尼尼，意大利）
- 《乡村骑士间奏曲》（马斯卡尼，意大利）
- 《凯旋进行曲》（威尔第，意大利）
- 《吉他奏鸣曲》（威尔第，意大利）
- 《一步之遥》（卡洛斯·葛戴尔，阿根廷）
- 《钟表店》（查理·奥尔特，德国）
- 《晨曲》（埃尔加，英国）
- 《雨滴前奏曲》（肖邦，波兰）
- 《春之歌》（维瓦尔第，意大利）
- 《友谊地久天长》（苏格兰民歌）
- 《六月·船歌》（柴可夫斯基，俄罗斯）
- 《世上最美好的祈祷》（大张伟，中国）
- 《幼鸟指南》（毛不易，中国）
- 《贝加尔湖畔》（李健，中国）



》(韦斯·安德森, 美国)

鹏, 中国)

谷》(阿兰·葛斯彭纳, 德国)

《Dream: 梦想代表队》(李炳宪, 韩国)

《奥本海默》(克里斯托弗·诺兰, 美国)

《宇宙探索编辑部》(孔大山, 中国)

《灵犬雪莉》(尼古拉斯·瓦尼埃, 法国)

《漫长的季节》(辛爽, 中国)

《心灵传输者》(道格·里曼, 美国, 2008年)

《奇幻森林》(乔恩·费儒, 美国)

《深海》(田晓鹏, 中国)

《长安三万里》(谢君伟、邹靖, 中国)

《封神》(乌尔善, 中国)

《关于我家的一切》(阿兰·乌盖托, 意大利)

《怪物》(是枝裕和, 日本)

《白日梦想家》(本·斯蒂勒, 美国)

《八角笼中》(王宝强, 中国)

《轰鸣中的鸟儿》(尼科洛·多纳托, 丹麦)

3. 传统工艺

《青玉兽面纹玉琮》(玉器, 新石器时代)

《三星堆青铜神树》(青铜器, 古蜀)

《曾侯乙编钟》(青铜器, 战国)

《虎座凤架鼓》(漆器, 战国)

《金缕玉衣》(金丝、玉器, 汉代)

《博山炉》(青铜器, 汉代)

《鬼谷子下山》(青花瓷器, 元代)

《转心瓶》(瓷器, 清代)

《金瓯永固杯》(金银器, 清代)

《图坦哈蒙黄金面具》(金器, 古埃及)

《美尼斯王征服三角洲》(化妆石板, 古埃及)

《金牛头竖琴》(天青石、金箔等, 苏美尔)

《独角兽与贵妇人》(棉织, 法国)

《贝叶挂毯》(亚麻刺绣, 英国)

4. 现代设计

四季插画(法国, 阿尔方斯·穆夏, 1896)

AEG 电热水壶(德国, 彼得·贝伦斯, 1909)

红黄蓝三原色椅(荷兰, 格里特·托马斯·里特维尔德, 1917)

可可香奈儿女装裤子(法国, 加布里埃尔·香奈儿, 1920年代)

甲壳虫汽车(德国, 大众公司, 1930年代、1960年代、1990年代)

月份牌(中国, 1930年代)

原子弹(美国, 曼哈顿计划, 1942—1945)

集装箱(美国, 马尔科姆·麦克莱恩, 1946)

中华人民共和国国徽(中国, 梁思成、林徽因、张竹、张光宇等, 1950)

乌尔姆凳(德国, 马克斯·比尔、汉斯·古格洛特, 1954)

迪士尼乐园(美国, 沃尔特·迪斯尼, 1955)

红旗轿车(中国, 一汽, 1958)

LEGO 积木(丹麦, 奥尔·科克·克里斯蒂安森, 1958)

协和超音速客机(欧洲, 法国宇航局和英国飞机公司联合研制, 1960—1990年代)

SONY WALKMAN 随身听(日本, SONY, 盛田昭夫、井深大, 1979)



报(日本, 田中一光, 1981)

标: 紧急出口 EXIT 标志(日本, 太田幸夫, 1982)

志(中国, 靳埭强, 1986)

形象广告“当太阳升起的时候, 我们的爱天长地久”(中国, 广东省白马广告有限公司, 1987)

戴森吸尘器(英国, 詹姆斯·戴森, 1993)

SpaceX(美国, 埃隆·马斯克, 2002)

第一代 iPhone(美国, 苹果公司, 2007)

2024 巴黎奥运会标志(法国, Royalties Agency, 2019)

小米公司新标志(日本, 原研哉, 2021)

5. 绘画

中国部分:

《捣练图》(张萱, 唐代)

《溪山行旅图》(范宽, 北宋)

《清明上河图》(张择端, 北宋)

《寒江独钓图》(马远, 南宋)

《江亭山色图》(倪瓒, 元代)

《落花诗意图》(沈周, 明代)

《湘君湘夫人图》(文徵明, 明代)

《荷花翠鸟图》(朱耷, 明末清初)

《墨葡萄图》(徐渭, 明代)

《林泉清幽图》(董其昌, 明代)

《搜尽奇峰打草稿图》(石涛, 明末清初)

《墨梅图》(金农, 清代)

《长江万里图》(张大千, 现代)

《山林秋色》(黄宾虹, 现代)

《蛙声十里出山泉》(齐白石, 现代)

《修女》(林风眠, 现代)

《大地无形》(赵无极, 现代)

《走向灿烂的明天》(朱德群, 现代)

西方部分:

《维纳斯的诞生》(波提切利, 意大利)

《西斯廷圣母》(拉斐尔, 意大利)

《戴珍珠耳环的少女》(维米尔, 荷兰)

《拾穗者》(米勒, 法国)

《红磨坊的舞会》(雷诺阿, 法国)

《睡莲》(莫奈, 法国)

《大碗岛的星期天下午》(修拉, 法国)

《十五朵向日葵》(凡·高, 荷兰)

《格尔尼卡》(毕加索, 西班牙)

《伏尔加河上的纤夫》(列宾, 俄罗斯)

《呐喊》(蒙克, 挪威)

《美国哥特式》(格兰特·伍德, 美国)

《圣维克多山》(塞尚, 法国)

《沉睡的吉卜赛人》(卢梭, 法国)


《红色的椭圆形》(康定斯基, 俄罗斯)

《记忆的永恒》(达利, 西班牙)

《我与村庄》(夏加尔, 法国)

《舞蹈》(马蒂斯, 法国)

《在希律王前舞蹈的莎乐美》(莫罗, 法国)



5号》(波洛克, 美国)
——玫瑰红上的黄色、粉红及淡紫》(罗斯科, 美国)
》(基弗, 德国)
0-7号》(里希特, 德国)

6. 雕塑

《纳芙蒂蒂半身像》(石灰石, 古埃及)
《公山羊与圣树》(综合材料, 苏美尔)
《门考拉夫妇立像》(岩雕, 古埃及)
《汉谟拉比法典石碑》(石雕, 古巴比伦)
《青铜母狼像》(青铜, 古罗马)
《阿育王四狮柱头》(石雕, 古印度)
《秦陵兵马俑》(陶塑, 中国)
《萨莫德拉克的胜利女神》(石雕, 古希腊)
《伊费国王头像》(青铜, 尼日利亚)
《圆明园十二生肖兽首》(铸铜, 中国)
《马赛曲雕塑》(石雕, 弗朗索瓦·吕德, 法国)
《加莱义民》(青铜, 奥古斯特·罗丹, 法国)
《巴尔扎克像》(青铜, 奥古斯特·罗丹, 法国)
《小美人鱼铜像》(青铜, 爱德华·艾瑞克森, 丹麦)
《地中海》(石雕, 阿里斯蒂德·马约尔, 法国)
《空间的连续的独特形体》(青铜, 翁贝托·波丘尼, 意大利)
《波嘉尼小姐》(铸铜, 康斯坦丁·布朗库西, 法国)
《斜倚的人形》(石雕, 亨利·斯宾赛·摩尔, 英国)
《行走的人》(青铜, 阿尔贝托·贾科梅蒂, 法国)
《墙上雕塑》(氧化铝板, 埃尔斯沃斯·凯利, 美国)
《破碎的方尖碑》(金属, 巴内特·纽曼, 美国)
《赤道纪念碑》(石雕, 厄瓜多尔)

7. 建筑

圣巴西利亚大教堂(俄罗斯, 莫斯科)
比萨斜塔(意大利, 罗马)
苹果总部大楼 Apple Park(美国, 加利福尼亚州库比蒂诺)
圣彼得大教堂(意大利, 梵蒂冈)
科隆大教堂(德国, 科隆)
劳埃德大厦(英国, 伦敦)
阿拉伯塔酒店(阿拉伯联合酋长国, 迪拜)
白金汉宫(英国, 伦敦)
安大略艺术设计学院(加拿大, 多伦多)
乔治·蓬皮杜艺术与文化中心(法国, 巴黎)
黑天鹅堡(德国, 菲林)
中国尊(中国, 北京)
北京银河 SOHO(中国, 北京)
大雁塔(中国, 西安)
嵩岳寺塔(中国, 河南登封)
永乐宫(中国, 山西芮城)
布达拉宫(中国, 拉萨)
开平碉楼(中国, 广东开平)
风美术学院象山校区(中国, 杭州)
称演大剧院(中国, 哈尔滨)
北京大兴国际机场(中国, 北京)
诗之礼堂(中国, 广东河源)



艺节目

-席)

》(陕西卫视)

《朗读者》(中央电视台)

《国家宝藏》(中央电视台)

《典籍里的中国》(中央电视台)

《人生第一次》(中央电视台)

《十三邀》(腾讯视频)

《舞蹈风暴》(湖南卫视)

《美好年华研习社》(湖南卫视)

《奇葩说》(爱奇艺)

《戏剧新生活》(爱奇艺)

《奇遇人生》(腾讯视频)

《脱口秀大会》(腾讯视频)

《圆桌派》(优酷视频)

《音乐大师课》(北京卫视)

《这!就是街舞》(芒果TV)

《我就是演员》(浙江卫视)



广东省 2024 年普通高等学校专升本考试要求

经济学

I. 考试范围

导论；需求、供给和均衡价格；消费者选择；企业的生产和成本；市场结构；生产要素市场和收入分配；宏观经济指标及其衡量；国民收入的决定；失业、通货膨胀和经济周期；经济增长；宏观经济政策。

II. 参考书目

1. 马克思主义理论研究和建设工程重点教材：《西方经济学》（第二版）（上、下册），北京：高等教育出版社、人民出版社，2019 年。
2. 梁小民编著：《西方经济学导论》（第四版），北京：北京大学出版社，2014 年。



广东省 2024 年普通高等学校专升本考试要求

法理学

I. 考试范围

马克思主义法理学的中国化；法的概念、本质、基本特征和要素；法的产生、发展和历史类型；法系；法的价值、渊源、分类和效力；法律关系；法律行为；法律责任；法律方法；中国社会主义法的产生、本质和作用；中国社会主义法和民主政治、经济、科技、文化、社会和生态；中国社会主义立法和法律体系；中国社会主义法律实施；全面依法治国，建设法治国家。

II. 参考书目

马克思主义理论研究和建设工程重点教材：《法理学》（第二版），北京：人民出版社、高等教育出版社，2020 年。

广东省 2024 年普通高等学校专升本考试要求

电子技术基础

I. 考试范围

一、模拟部分

1. 绪论
2. 运算放大器
3. 二极管及其基本电路
4. 场效应晶体管及其放大电路
5. 双极型三极管 (BJT) 及其放大电路
6. 频率响应
7. 模拟集成电路
8. 反馈放大电路
9. 功率放大电路
10. 直流稳压电源

二、数字部分

1. 数字逻辑概论
2. 逻辑代数与硬件描述语言基础
3. 逻辑门电路
4. 组合逻辑电路
5. 锁存器和触发器
6. 时序逻辑电路

II. 参考书目

1. 康华光主编：《电子技术基础·模拟部分》（六版），北京：高等教育出版社，2013 年。
2. 康华光主编：《电子技术基础·数字部分》（六版），北京：高等教育出版社，2014 年。



广东省 2024 年普通高等学校专升本考试要求

计算机基础与程序设计

I. 考试范围

- (一) 程序设计与 C 语言
- (二) 数据的存储与运算
- (三) 顺序程序设计
- (四) 选择结构程序设计
- (五) 循环结构程序设计
- (六) 利用数组处理批量数据
- (七) 用函数实现模块化程序设计
- (八) 指针
- (九) 使用结构体类型处理组合数据
- (十) 文件
- (十一) 数据结构的基本概念
- (十二) 线性表
- (十三) 栈和队列
- (十四) 串、数组和广义表
- (十五) 树和二叉树
- (十六) 图
- (十七) 查找
- (十八) 排序
- (十九) 算法的一般概念
- (二十) 算法分析简介

II. 参考书目

谭浩强著：《C 语言程序设计》（第 4 版），北京：清华大学出版社，2020 年。ISBN:9787302544043。
严蔚敏、李冬梅、吴伟民编著：《数据结构(C 语言版)》（第 2 版），北京：人民邮电出版社，2021 年 12 月 1 日。ISBN:9787115379504。



广东省 2024 年普通高等学校专升本考试要求

电子商务概论

I. 考试范围

一、电子商务概述

电子商务的基本概念和分类；电子商务的产生和行业新应用；电子商务系统的组成及一般框架；电子商务的法律环境。

二、电子商务技术基础

互联网基础；Web 开发技术；物联网等新兴技术。

三、网络零售

B2C 电子商务；C2C 电子商务。

四、新零售

新零售概述；新零售的框架；新零售的商业模式。

五、B2B 电子商务

B2B 电子商务概述；基于企业自有网站的 B2B 交易；基于第三方平台的 B2B 交易。

六、网络营销

网络营销概述；网络营销策略与网络广告；常用的网络营销方法。

七、新媒体运营

新媒体与新媒体运营；短视频营销和网络直播营销；微信营销和微博营销。

八、电子商务安全

电子商务安全的内涵；电子商务安全技术；电子商务安全防范与管理。

九、电子支付与互联网金融

电子支付概述；电子支付工具、网上银行与手机银行；第三方支付与移动支付；互联网金融。

十、电子商务物流及供应链管理

电子商务物流；电子商务配送；供应链管理。

十一、客户关系管理

客户关系管理概述；电子商务客户关系管理；客户关系管理技术及应用。

十二、移动电商

移动电商概述；移动网店。

十三、跨境电商

跨境电商概述；跨境电商物流与支付；主要的跨境电商平台。

II. 参考书目

自东蕊主编：《电子商务概论》（第五版），北京：人民邮电出版社，2022 年。



广东省 2024 年普通高等学校专升本考试要求

基础会计学

I. 考试范围

- 一、会计的含义
- 二、会计的基本职能与作用
- 三、会计方法与会计循环
- 四、会计目标与会计信息使用者
- 五、会计假设与财务会计的一般原则
- 六、会计要素与会计等式
- 七、账户与复式记账
- 八、会计凭证
- 九、企业主要经济业务的核算
- 十、账户的分类
- 十一、会计账簿
- 十二、成本计算
- 十三、财产清查
- 十四、账项调整
- 十五、财务会计报告
- 十六、账务处理程序
- 十七、会计管理相关工作规范

II. 参考书目

- 1.朱小平、秦玉熙、袁蓉丽主编:《基础会计(原初级会计学)》(第11版·立体化数字教材版),北京:中国人民大学出版社,2021年。
- 2.朱小平、秦玉熙编著:《基础会计(原初级会计学)(第11版·立体化数字教材版)》学习指导书,北京:中国人民大学出版社,2021年。

【特别说明:因会计相关法律法规的不断修订,参考书目可能会持续更新,请参考最新版本】



广东省 2024 年普通高等学校专升本考试要求

市场营销学

I. 考试范围

- 一、绪论
- 二、市场与市场营销观念
- 三、市场竞争与市场营销组合
- 四、企业战略导向的市场营销计划
- 五、市场营销环境
- 六、消费者市场与购买行为
- 七、组织机构市场与购买行为
- 八、市场调研与市场营销信息系统
- 九、市场需求测量与预测
- 十、市场细分、目标市场决策和定位
- 十一、产品组合与产品开发
- 十二、品牌、商标与包装策略
- 十三、分销渠道管理
- 十四、零售与批发
- 十五、定价策略
- 十六、促销策略
- 十七、国际市场营销
- 十八、市场营销的新领域与新概念

II. 参考书目

吴健安、钟育赣等主编：《市场营销学》（第七版），北京：清华大学出版社。

广东省 2024 年普通高等学校专升本考试要求

人力资源管理

I. 考试范围

一、人力资源管理概述

人力资源的含义，人力资源的数量和质量，人力资源的性质和作用；人力资源管理的含义，传统人事管理与现代人力资源管理，人力资源管理的基本职能。

二、人力资源管理理论基础

X 理论-Y 理论，四种人性假设理论；激励的基本过程，内容型激励理论，过程型激励理论，行为改造型激励理论，综合型激励理论。

三、人力资源战略与规划

人力资源战略理念和分类；人力资源战略与企业总体经营战略的整合；人力资源规划概述；基于战略的人力资源规划；人力资源需求、供给预测，人力资源供需的平衡。

四、工作分析与工作评价

工作分析概述；工作分析的具体实施；工作分析的方法；工作分析方法的评估；工作评价。

五、招聘甄选与录用

员工招聘的内容及方式；甄选步骤；人员测评与甄选的方法；人员录用过程，录用决策要素，录用决策的程序。

六、员工培训与开发

员工培训与开发概述；员工培训的基本程序；员工培训与开发的主要方法。

七、绩效管理

绩效管理概述；绩效管理的实施过程；360° 考核工具、关键绩效指标法、平衡记分卡法、主观工作行为评价法、客观工作行为评价法等绩效评估工具；目标管理方法。

八、薪酬管理

薪酬管理概述；薪酬设计；工资制度；可变薪酬制度；福利制度。

九、职业生涯管理

职业生涯管理概述；职业生涯管理理论；影响职业生涯的因素；职业生涯规划与开发。

II. 参考书目

葛玉辉主编：《人力资源管理》（第四版），北京：清华大学出版社，2016 年。



广东省 2024 年普通高等学校专升本考试要求

行政管理学

I. 考试范围

一、导论

行政管理与行政管理学；行政管理学在中国；建设和发展中国特色社会主义行政管理学。

二、行政环境

行政环境的含义、构成；行政系统与外部环境的互依性；经济、政治环境、文化、民族、宗教环境、自然环境和国际社会环境对行政系统的影响；创建良好的外部环境。

三、行政职能

行政职能概述；西方国家行政职能的演变历程；转轨时期我国行政职能的转变。

四、行政组织

行政组织概述；行政组织理论；行政组织的编制管理。

五、行政领导

行政领导概述；行政领导者的职位、职权和责任；行政领导制度；行政领导方式、方法和艺术；行政领导者的素质结构及其优化。

六、人事行政

人事管理、人事行政和人力资源管理；国家公务员制度；中国人事行政的变革。

七、公共预算

公共预算的目标及发展历程；现代公共预算制度的建立；预算过程的参与者、职责和预算周期；预算编制与审批；预算执行；政府决算。

八、行政信息

行政信息概述；行政信息管理的内容；行政信息开发利用。

九、政策过程与政策分析方法

政策议程建立；政策方案形成；政策决定；政策执行；政策评估；政策分析的方法。

十、行政沟通

行政沟通的概念和要素；沟通的机制和方法；政府对外传播；新媒体背景下的政府传播。

十一、行政伦理

行政伦理的兴起背景与发展态势；行政伦理的功能；行政伦理的结构与内容；行政伦理的基本问题：责任及其履行；当代中国行政伦理规范。

十二、行政法治

行政法治概述；行政立法；我国行政管理法治化。

十三、行政监督

行政权力制约的基本理论；行政监督体系；我国行政监督机制的完善。

十四、公共危机管理

公共危机管理概述；公共危机管理的体制；公共危机管理的机制。

十五、办公室管理与后勤管理

办公室工作的性质与任务；办公室管理的科学化与现代化；后勤管理的意义和内容；后勤管理体制改革的。

十六、政府绩效管理

政府绩效管理的概念、功能和意义；政府绩效管理的特征和价值标准；政府部门绩效计划与实施；政府绩效考核；政府部门绩效反馈与改进；中国政府绩效管理实践。

十七、行政改革与发展



基本含义和必要性；当代西方国家的行政改革；当代中国的行政改革。

II. 参考书目

夏书章主编：《行政管理学》（第六版），北京：高等教育出版社，广州：中山大学出版社，2018年。



广东省 2024 年普通高等学校专升本考试要求

金融学

I. 考试范围

- 一、货币与货币制度
- 二、信用、利息与利率
- 三、国际货币体系与汇率制度
- 四、金融市场
- 五、金融机构
- 六、商业银行
- 七、中央银行
- 八、货币需求、货币供给与货币均衡
- 九、开放经济的均衡
- 十、通货膨胀与通货紧缩
- 十一、货币政策调控
- 十二、金融发展与经济增长
- 十三、金融创新、金融风险和金融监管

II. 参考书目

1. 曹龙骥主编：《金融学》（第六版），北京：高等教育出版社，2019 年。
2. 黄达、张杰编著：《金融学(精编版)》（第五版），北京：中国人民大学出版社，2020 年。

广东省 2024 年普通高等学校专升本考试要求

国际贸易理论与实务

I. 考试范围

一、国际贸易学

1. 导论
2. 国际分工与世界市场
3. 外贸发展战略与相关政策
4. 西方国际贸易理论(上)
5. 西方国际贸易理论(中)
6. 西方国际贸易理论(下)
7. 关税政策
8. 非关税壁垒政策
9. 出口鼓励与出口管制政策
10. 关贸总协定与世界贸易组织
11. 跨国公司与国际贸易
12. 区域经济一体化与国际贸易
13. 中国的对外贸易

二、进出口贸易实务教程

1. 合同的标的
2. 商品的价格和贸易术语
3. 货物的交付
4. 货款的结算(掌握汇款、托收、信用证三种结算方式的结算流程)
5. 争议的预防与处理
6. 出口交易磋商、合同订立和履行
7. 进口贸易

II. 参考书目

范爱军主编：《国际贸易学》（第四版），北京：科学出版社，2021 年。

吴百福主编：《进出口贸易实务教程》（第八版），上海：格致出版社、上海人民出版社，2020 年。

广东省 2024 年普通高等学校专升本考试要求

数学专业综合

数学分析

一、实数集与函数

实数，数集·确界原理，函数概念，具有某些特性的函数.

二、数列极限

数列极限概念，收敛数列的性质，数列极限存在的条件.

三、函数极限

函数极限概念，函数极限的性质，函数极限存在的条件，两个重要的极限，无穷小量与无穷大量.

四、函数的连续性

连续性概念，连续函数的性质，初等函数的连续性.

五、导数和微分

导数的概念，求导法则，参变量函数的导数，高阶导数，微分.

六、微分中值定理及其应用

拉格朗日定理和函数的单调性，柯西中值定理和不定式极限，泰勒公式，函数的极值与最大(小)值，函数的凸性与拐点，函数图像的讨论.

七、实数的完备性

关于实数集完备性的基本定理.

八、不定积分

不定积分概念与基本积分公式，换元积分法与分部积分法，有理函数和可化为有理函数的不定积分

九、定积分

定积分概念，牛顿-莱布尼茨公式，可积条件，定积分的性质，微积分学基本定理·定积分计算(续).

十、定积分的应用

平面图形的面积，由平行截面面积求体积，平面曲线的弧长与曲率，旋转曲面的面积。定积分在物理中的某些应用.

十一、反常积分

反常积分概念，无穷积分的性质与敛散判别，瑕积分的性质与敛散判别

十二、数项级数

级数的敛散性，正项级数，一般项级数

十三、函数列与函数项级数

一致收敛性，一致收敛函数列与函数项级数的性质.

十四、幂级数

幂级数，函数的幂级数展开.

十五、傅里叶级数

傅里叶级数，以 2π 为周期的函数的展开式，收敛定理的证明.

十六、多元函数的极限与连续

平面点集与多元函数，二元函数的极限，二元函数的连续性.

十七、多元函数微分学

可微性，复合函数微分法，方向导数与梯度，泰勒公式与极值问题.

十八、隐函数定理及其应用

隐函数，隐函数组，几何应用，条件极值.

十九、含参量积分

含参量正常积分，含参量反常积分，欧拉积分.

二十、曲线积分



积分, 第二型曲线积分.

积分

概念, 直角坐标系下二重积分的计算, 格林公式·曲线积分与路线的无关性, 二重积分的变重积分, 重积分的应用.

二十二、曲面积分

第一型曲面积分, 第二型曲面积分, 高斯公式与斯托克斯公式.

高等代数

一、多项式

数域, 一元多项式, 整除的概念, 最大公因式, 因式分解定理, 重因式, 多项式函数, 复系数与实系数多项式的因式分解, 有理系数多项式.

二、行列式

排列, n 阶行列式, n 阶行列式的性质, 行列式的计算, 行列式按一行(列)展开, 克拉默(Cramer)法则.

三、线性方程组

消元法, n 维向量空间, 线性相关性, 矩阵的秩, 线性方程组有解判别定理, 线性方程组解的结构.

四、矩阵

矩阵概念的一些背景, 矩阵的运算, 矩阵乘积的行列式与秩, 矩阵的逆, 矩阵的分块, 初等矩阵, 分块乘法的初等交换及应用举例.

五、二次型

二次型及其矩阵表示, 标准形, 唯一性, 正定二次型.

六、线性空间

集合·映射, 线性空间的定义和简单性质, 维数·基与坐标, 基变换与坐标变换, 线性子空间, 子空间的交与和, 子空间的直和, 线性空间的同构

七、线性变换

线性变换的定义, 线性变换的运算, 线性变换的矩阵, 特征值与特征向量, 对角矩阵, 线性变换的值域与核, 不变子空间, 若尔当(Jordan)标准形介绍.

八、欧几里德空间

定义与基本性质, 标准正交基, 同构, 正交变换, 子空间, 实对称矩阵的标准形, 向量到子空间的距离·最小二乘法.

九、双线性函数与辛空间

线性函数, 对偶空间, 双线性函数.

解析几何

一、向量和坐标

向量的概念, 向量的加法, 数量乘向量, 向量的线性关系与向量的分解, 标架与坐标, 向量在轴上的射影, 两向量的数量积, 两向量的向量积, 三向量的混合积, 三向量的双重向量积.

二、轨迹与方程

平面曲线的方程, 曲面的方程, 空间曲线的方程.

三、平面与空间直线

平面的方程, 平面与点的相关位置, 两平面的相关位置, 空间直线的方程, 直线与平面的相关位置, 空间直线与点的相关位置, 空间两直线的相关位置, 平面束.

四、柱面、锥面、旋转曲面与二次曲面

柱面, 锥面, 旋转曲面, 椭球面, 双曲面, 抛物面, 单叶双曲面与双曲抛物面的直母线.

五、二次曲线的一般理论



直线的相关位置, 二次曲线的渐近方向、中心、渐近线, 二次曲线的切线, 二次曲线的直径, 主直径与主方向, 二次曲线的方程化简与分类, 应用不变量化简二次曲线的方程.

II. 参考书目

1. 华东师范大学数学系编: 《数学分析》(第五版)(上、下册), 北京: 高等教育出版社, 2019 年。
2. 北京大学数学系前代数小组编, 王尊芳、石生明修订: 《高等代数》(第五版), 北京: 高等教育出版社, 2019 年。
3. 吕林根、许子道编: 《解析几何》(第五版), 北京: 高等教育出版社, 2019 年。



广东省 2024 年普通高等学校专升本考试要求

英语基础与写作

I. 考试范围

1. 词汇：掌握《高等学校英语专业英语教学大纲》规定的四级词汇要求，考生应能认知规定量的词汇，正确而熟练地运用其中部分词汇及其最基本的搭配，具备在语篇中理解和运用词汇的能力。
2. 语法：根据《高等学校英语专业英语教学大纲》规定的语法要求，考试应能综合运用所学的语法知识顺利完成读、写、译等任务。
3. 阅读：能读懂英美国家出版的中等难度的文章和材料。考生应能：(1)理解文章的主旨要义；(2)理解文中具体信息；(3)根据上下文推断单词和短语的含义；(4)根据文章内容做出判断和推理；(5)理解文章的基本结构；(6)理解作者的意图、观点和态度。
4. 翻译：能将中等难度的一般性话题或英语国家文化题材的英文材料翻译成中文；能将中等难度的一般性话题或中国文化、中国国情题材的中文材料翻译成英文。要求译文忠实原文，表达流畅。
5. 写作：能根据所给的话题，用英语写一篇 200 词左右的短文。要求内容切题，结构严谨，条理清晰，语法正确，语言通顺，表达得体。

II. 参考书目

- 杨立民主编：《现代大学英语（第二版）精读》（学生用书）1T 册，北京：外语教学与研究出版社，2020 年。
- 梅德明主编：《新编英语教程（第三版）》（学生用书）1T 册，上海：上海外语教育出版社，2012 年。
- 何兆熊主编：《综合教程（第二版）》1-2 册，上海：上海外语教育出版社，2018 年。
- 章振邦主编：《新编英语语法教程（第 6 版）》（学生用书），上海：上海外语教育出版社，2017 年。
- 张培基主编：《英汉翻译教程（修订本）》，上海：上海外语教育出版社，2018 年。
- 【特别说明：参考书目仅列出各校英语专业常用教材供考生参考。考生可使用本校英语专业教学所用教材复习。】



广东省 2024 年普通高等学校专升本考试要求

汉语言文学学科基础

I. 考试范围

一、古代汉语

能较系统地掌握各种基础知识，并能运用这些知识解释、分析文言材料中与文字、词汇、语法等内容有关的语言现象。

1. 文字

了解“六书”的本质、汉字的结构类型和字体演变常识，掌握象形、指事、会意、形声四种汉字结构的特点，理解并掌握古书用字歧异关系的各种常见现象。

2. 词汇

了解词的音义关系是任意性与非任意性的统一，了解词的本义和引申义，了解古今词义的变化，掌握常见词语词义，掌握具体语境当中词义的辨认方法，能够正确辨识单音词在古书中的常用意义、古今意义的差别及其在现代汉语中存留的情况。

3. 语法

了解古代汉语的语法规则，重点掌握古代汉语比较特殊的语法现象和语法规则。

4. 综合运用

运用古代汉语基础知识、古文句读的常识和方法，解释和分析文言材料中的文字、词汇、语法等语言现象，给文言材料加上现代标点符号，将文言材料译成通顺规范的现代文。

二、现代汉语

能较系统地掌握现代汉民族共同语的语音、文字、词汇、语法、修辞等方面的基本理论和基本知识，分析语言单位的特点和语言结构，解释日常语言现象，纠正语言运用中的常见错误。

1. 学科导论及相关基本概念

现代汉语的含义，现代汉民族共同语及方言，现代汉语的特点。

2. 语音

语音的性质与语音的单位，声母，韵母，调值与调类、声调的辨正，音节的结构、音变。

3. 汉字

汉字的结构系统和结构方式，汉字的正确书写和运用，汉字的简化和标准化。

4. 词汇

语素和词，词义的性质和构成，词义的变化，多义词和同音词，同义词和反义词，词汇的构成。

5. 语法 5. 语法的四级语法单位，划分词类的依据，现代汉语的实词，现代汉语的虚词，词的现代语的结构分类，短语功能分类，复杂短语的层次分析，句子的结构分类，句子的语掌分※、句子的主语和谓语，句子的宾语和补语，句子的定语和状语，独立成分，常见句式，单句的分析，歧义句，复句，常见的语法错误。

6. 修辞部分

词语的选择和锤炼，句式的选择，常见的修辞格。

7. 综合运用

运用现代汉语基本知识和理论，对与语言相关的问题及常见语言现象进行分析和阐述。

三、中国古代文学

1. 了解中国古代文学发展脉络，掌握中国古代文学的重要作家及代表性作品，如先秦诸子散文、楚辞、汉赋、唐诗、宋词、元明清戏曲和小说。

2. 了解中国古代文学的各种体裁，重点掌握诗词的文体特征及艺术风貌。

3. 掌握中国古代文学经典作品涉及的古代历史和地理常识、典章制度、风俗文化知识，能够结合地域特点、历史背景等解读作品内涵。

4. 了解中国古代儒家、道家、佛教三大哲学思想体系的基本内容，能够借助哲学宗教



者表达的思想情感。

古代文学的经典作品，准确把握其思想内容和艺术特色。

当代文学

现当代文学的发展脉络，了解自 20 世纪初“五四”新文化运动至今的中国重要作家作品。

2. 了解中国现当代文学的历史分期及其涉及的历史文化背景，能够依据历史文化资料解读现当代作家作品。

3. 了解中国现当代文学各种文学思潮的形成背景、主要特征和文学史影响，了解各种文学思潮的理论主张。

4. 了解中国现当代文学的主要文学社团、文学流派，了解它们的发展历史、主要特点和代表性作家作品。

5. 掌握现代诗歌、戏剧、散文、小说这四种文学体裁的基本特点。

6. 了解中国现当代文学与中国古代文学、西方文学的联系和区别。

7. 分析中国现当代文学中的经典作家作品，准确把握其思想内容和艺术特色。

I. 参考书目

1. 黄伯荣、廖序东主编：《现代汉语》（增订六版）（上册），北京：高等教育出版社，2017 年。

2. 黄伯荣、廖序东主编：《现代汉语》（增订六版）（下册），北京：高等教育出版社，2017 年。

3. 王力主编：《古代汉语》（第 1 册·校订重排本），北京中华书局，2018 年。

4. 王力主编：《古代汉语》（第 2 册·校订重排本），北京：中华书局，2018 年。

5. 袁世硕、陈文新主编：《中国古代文学史》（第 2 版）（上册），北京：高等教育出版社，2018 年。

6. 袁世硕、陈文新主编：《中国古代文学史》（第 2 版）（中册），北京高等教育出版社，2018 年。

7. 袁世硕、陈文新主编：《中国古代文学史》（第 2 版）（下册），北京：高等教育出版社，2018 年。

8. 钱理群、温儒敏主编：《中国现代文学三十年》（修订本），北京：北京大学出版社，1998 年。

9. 洪子诚主编：《中国当代文学史》（修订版），北京：北京大学出版社，2007 年。



广东省 2024 年普通高等学校专升本考试要求

设计基础

I. 考试范围

总体要求：考生应充分理解设计的本质特征和基本原理，具备良好的设计思维能力和艺术审美素养，熟练运用相关设计表达方法，完成对特定主题的创意设计。

内容：主题分析、创意草图、设计表达。



广东省 2024 年普通高等学校专升本考试要求

学前教育基础

I. 考试范围

一、学前教育学

1. 学前教育学的对象、任务及发展
2. 学前教育与社会的关系
3. 学前教育和儿童身心发展的关系
4. 学前儿童全面发展教育
5. 0~3 岁儿童的教育
6. 幼儿园的游戏
7. 幼儿园的课程与教学活动
8. 幼儿园的日常生活和节日娱乐活动
9. 幼儿园与小学的衔接
10. 家庭、社区与学前教育
11. 学前教师的专业发展及其培养
12. 幼儿园管理、评价与研究

二、学前心理学

1. 学前儿童心理发展年龄特征概述
2. 学前儿童心理发展的基本理论
3. 学前儿童感觉和知觉的发展
4. 学前儿童注意的发展
5. 学前儿童记忆的发展
6. 学前儿童想象的发展
7. 学前儿童思维的发展
8. 学前儿童言语的发展
9. 学前儿童情绪的发展
10. 学前儿童动作和意志行动的发展
11. 学前儿童个性的发展
12. 学前儿童社会性的发展

II. 参考书目

1. 黄人颂主编：《学前教育学》（第三版），北京：人民教育出版社，2015 年。
2. 陈帼眉主编：《学前心理学》（第一版），北京：北京师范大学出版社，2015 年。

广东省 2024 年普通高等学校专升本考试要求

遗传学

I. 考试范围

- 一、遗传的细胞学基础
- 二、孟德尔遗传
- 三、连锁遗传和性连锁
- 四、遗传物质的分子基础
- 五、基因的表达与调控
- 六、基因突变与染色体变异
- 七、数量性状遗传
- 八、近亲繁殖和杂种优势
- 九、细胞质遗传
- 十、群体遗传学与进化

II. 参考书目

1. 刘庆昌主编：《遗传学》（第四版），北京：科学出版社，2020 年。
2. 朱军主编：《遗传学》（第四版），北京：中国农业出版社，2018 年。



广东省 2024 年普通高等学校专升本考试要求

机械工程基础

I. 考试范围

一、机械常用工程材料及钢的热处理

金属材料的性能，金属学基础，钢的热处理，常用金属材料，常用非金属材料及复合材料。

二、静力学

静力学基础，力矩与平面力偶系，平面力系的平衡，考虑摩擦时物体的平衡问题。

三、杆件受力变形及其强度计算

轴向拉伸与压缩，剪切与挤压，圆轴的扭转，平面弯曲，组合变形。

四、常用机构

机构运动简图及自由度计算，平面连杆机构，凸轮机构，间歇运动机构，螺旋机构。

五、公差与配合

极限与配合的基本术语及定义，极限与配合国家标准简介，几何公差，表面粗糙度。

六、带传动和链传动

带传动，链传动。

七、齿轮传动

齿轮传动的工作原理，渐开线标准直齿圆柱齿轮传动，斜齿圆柱齿轮传动，直齿锥齿轮传动，齿轮传动的失效形式、常用材料，结构及润滑，蜗杆传动。

八、轮系

轮系及其分类，定轴轮系的传动比计算，周转轮系的传动比计算，轮系的功用。

九、轴系零部件和连接零件

轴和轴毂连接，滑动轴承，滚动轴承，联轴器和离合器，螺纹连接。

十、液压传动

液压传动概述，液压泵、液压马达和液压缸，液压控制阀，液压辅件，液压基本回路，液压传动系统实例。

十一、毛坯的生产与选择

铸造成形，锻压成形，焊接成形，毛坯的选择。

十二、金属切削加工与机械装配

切削运动与切削用量，金属切削刀具，金属切削过程的基本规律，金属切削机床的分类与型号，常用切削加工方法及设备，机械加工工艺过程和工艺文件，机床夹具，机械装配工艺基础，现代制造技术简介。

II. 参考书目

1. 李纯彬、刘静香主编：《机械工程基础》，北京：机械工程出版社，2018 年。
2. 李清江、张冀主编：《机械工程基础》，北京：北京理工大学出版社，2017 年。