

# 广州南方投资集团有限公司 2024年校园招聘笔试大纲

序号	招聘岗位专业类别	考试主要知识点
<b>一、综合部分（所有招聘岗位需考核知识点）</b>		
1	所有岗位	1. 运用语言文字进行思考和交流、迅速准确理解和把握文字材料内涵的能力。 2. 快速理解和解决算数问题的能力。 3. 对图形、语句和文字材料的认知和理解、比较、组合、演绎、综合判断能力。 4. 对各种形式文字、图表等资料综合理解与分析加工能力。 5. 应知应会的中国历史知识，国情社情知识及运用相关知识分析判断的基本能力。
<b>二、专业部分（以下招聘专业类别需增加考核专业知识内容）</b>		
1	电力类	1. 电力安全知识点 （1）安全用电（用电时需注意的安全事项） （2）触电急救（脱离电源的方法、心肺复苏步骤及相关注意事项）。 2. 电路知识点 （1）电路基础知识，电路元件（电阻、电感、电容），电路和电路模型，电功率和电能，电压源和电流源，基尔霍夫定律等。 （2）电阻电路的等效变换（如星形和三角形电路互换），输入电阻的计算等。 （3）相量法的基础，电路定律的相量形式。相量、相量图、阻抗、有功功率、无功功率、复功率、功率因数等概念，掌握分析计算正弦稳态电路的相量法等。 （4）三相电路，线电压与相电压的关系，线电流与相电流的关系，掌握对称和不对称三相电路的分析计算方法以及三相电路的功率计算及测量方法等。 3. 电力系统分析知识点 （1）电力系统的基本概念、运行特点及要求，电力系统负荷的概念，电力系统接线方式和特点。 （2）电力系统各元件特性和数学模型（包括：发电机、变压器、电力线路、负荷）。电力网络的数学模型等。 （3）电力系统的无功功率和电压调整的基本概念和方法等。 （4）电力系统故障分析的基本知识：故障概述、标幺制、无限大电源供电的三相短路电流分析等。 4. 继电保护知识点 （1）电力系统继电保护基本要求，基本原理和保护装置的组成等。 （2）电网的电流保护。三段式电流保护的整定原则、动作时限和灵敏性校验。电流保护的接线方式等。 （3）自动重合闸作用和基本要求等。 （4）变压器的继电保护类型与基本概念和原理等。
2	计算机通信类	1. 计算机组成原理知识点。 2. 数据结构知识点。 3. 计算机网络知识点。 4. 操作系统知识点。 5. 数据库系统知识点。 6. 通讯系统知识点。 7. 信道特征、多路通信复用技术知识点。 8. 通讯编解码与调制技术。
3	财务审计类	1. 财务管理基础知识，包括预算管理、营运资金管理、成本管理、收入管理、财务分析等。 2. 会计核算基础知识，包括收入、财务报告、资产减值、所得税、租赁、会计政策变更、会计估计变更和差错更正等。 3. 经济法基础知识，包括公司法、物权法、合同法、票据法律、国有资产管理法律等。