

根据《宁夏建投 2023 年“集 招聘”工 实施方案》相关要求，宁夏数据科技股份有限公司结合各岗位报名情况及岗位特，经相关会议研究决定，对“软件开发工程师”和“BIM 工程师”岗位，采取“笔试+面试”相结合的招聘形式，为便于应聘者能充分了解笔试内容，特 定本考试大纲。

本次笔试全部采用闭卷考试方式，考试题型由客观性和 观性两部分试题 成，考试限时均为 120 分 ，满分均为 100 分。

1. BIM 技术基本概念与特点；
2. 常用 BIM 软件特点、界面、功能与基本操 ；
3. BIM 数据管理与协同设计；
4. BIM 模型分析与模拟；
5. BIM 的项目进度、成本控 、 量管理与风险管理；
6. BIM 软件设计的方法和技术。

1. 计算机相关基础 识；
2. 常用数据结构和常用算法；
3. 相关程序设计语言的应用；
4. 信息系统集成项目管理 识、方法和工具；
5. 软件工程、软件过程改进和软件开发项目管理的基础 识；
6. 软件设计的方法和技术。

答要求：应聘者务必携带本人身份、黑色迹的钢笔或  
签笔。答时，必须确填写每张试卷上的姓名、身份号等  
内容，并在定区域内答，在非定区域答或使用非定用  
笔答一律无效。