学前模拟自测-编程知识应用与工程技术(Java)



陈皇润 考生编号:136****8788



答题概况

题型	得分		正确题数	题数	是否阅卷
单选题		42/80	21	40	
多选题		6/20	3	10	

技能图谱

能力项	技能项	知识点	答题情况		正确率	得分	正确题数	题目数
	合计			6/8	75%	12	6	8
	4-4417	合计		3/4	75%	6	3	4
	设计模式的分类、实现与应用	设计模式 的分类、 实现与应 用		3/4	75%	6	3	4
		合计		1/1	100%	2	1	1
现代软件工程	理解需求 分析和评 估方法	需求识别 获取及分 析分解方 法		1/1	100%	2	1	1
	git工具使	合计		1/2	50%	2	1	2
	用用	git使用方 法		1/2	50%	2	1	2
	需求分析概念和原则	合计		1/1	100%	2	1	1
		软件需求 分析的原 则与基本 流程		1/1	100%	2	1	1
开发者测试	合计			0/4	0%	0	0	4
	了解框架 的基础功	合计		0/1	0%	0	0	1
	能,掌握 主流测试 框架 JUnit+Moc kito的基本 使用方法	测试断言 关键字及 使用要求 (Java)		0/1	0%	0	0	1
		合计		0/2	0%	0	0	2
		测试基础包的试 括常件法 (UT/IT/S T、态态/ 动试、盒测 试金) 等)		0/1	0%	0	0	1

能力项	技能项	知识点	答题情况		正确率	得分	正确题数	题目数
		开发者测 试的测试 分层		0/1	0%	0	0	1
		合计		0/1	0%	0	0	1
	测试设计与执行	基本的测 试设计方 法(等界 值、道辑 逻辑 盖)		0/1	0%	0	0	1
	合计			1/1	100%	2	1	1
算法及数据结构	掌握常用的数据结	合计		1/1	100%	2	1	1
	构	二叉树		1/1	100%	2	1	1
	合计			4/13	30%	8	4	13
	核心类库:掌握	合计		2/3	66%	4	2	3
	集合与泛 型、多线 程编程、 反射相关 规范	并发与多 线程:规 范相关		2/3	66%	4	2	3
		合计		1/5	20%	2	1	5
	扩展类 库:掌握 IO编程、	IO编程: 规范相关		0/1	0%	0	0	1
	日志、正 则表达 式、数据	日志:规 范相关		0/2	0%	0	0	2
编程规范理解与应用	库编程、 网络编程 相关规范	数据库编 程:规范 相关		0/1	0%	0	0	1
	语法知 识:掌握 变量、数 据类型、 表达式、	序列化: 规范相关		1/1	100%	2	1	1
		合计		1/4	25%	2	1	4
		面向对 象:规范 相关		1/2	50%	2	1	2
	控制语 句、方 法、面向 对象、异	数据类 型:规范 相关		0/1	0%	0	0	1
	常相关规范	异常处 理:规范 相关		0/1	0%	0	0	1
	代码风格	合计		0/1	0%	0	0	1
		命名		0/1	0%	0	0	1
数据结构与常用算法	営握常用			4/4	100%	8	4	4
	的数据结 构:数组 (一维和 二维), 字符串, 队列,优 先队列,	合计		1/1	100%	2	1	1
		数据结构基本概念		1/1	100%	2	1	1
	人 表,二叉 树							
	掌握各种 高级数据	合计		1/1	100%	2	1	1

能力项	衡二叉 技能, 投黑	哈希表 知识点	答题情况	1/1	100% 正确率	2 得分	1 正确题数	1 题目数
	树、 SkipList、 B树、 B+树、前 缀树、 图)的概 念、和适用 场景							
	掌握常用 算法:排 序,递 归,分 治,贪 心,查找	合计		2/2	100%	4	2	2
		初级查找		2/2	100%	4	2	2
	合计			9/20	45%	18	9	20
	JVM:理 解Class格 式与类加 载过程, 掌握运行 时数据区	合计		1/2	50%	2	1	2
	结构与定位方法,理解GC原理与常用GC回收器,了解	GC		1/2	50%	2	1	2
	核心类	合计		4/12	33%	8	4	12
	库 掌 与 多 表 集 型 程 報 的 法 的 法	反射		1/1	100%	2	1	1
		集合与泛型		2/7	28%	4	2	7
		线程		1/4	25%	2	1	4
编程语言知识与应用	扩库。 展类等编则 是表文全重,据、 安等库,据、 程、程、 程、程、 程、程、 程、程、 是、程、程、 是、程、程、 是、程、程、 是、程、程、 是、程、程、。	合计		1/2	50%	2	1	2
		IO编程		1/2	50%	2	1	2
	性能优 化:掌握 代码级性	合计		1/1	100%	2	1	1
	能优化方 法,理解 JVM的性 能调优方 法	集合:性能相关		1/1	100%	2	1	1
	语法知识:深入	合计		2/3	66%	4	2	3
	理解变 量、数据 类型、表	面向对象		1/1	100%	2	1	1
	达式、控 制语句、 方法、面	数据类型		0/1	0%	0	0	1
	向对象、 异常的语 法特性	异常体系		1/1	100%	2	1	1