

计算机程序设计员（四级）考核方案

一、考核方式

计算机程序设计员（四级）的考核方式分为理论知识考试和操作技能考核。理论知识考试采用闭卷计算机机考方式，操作技能考核采用现场实际操作及笔试方式。理论知识考试和操作技能考核均实行百分制，成绩皆达 60 分及以上者为合格。理论知识或操作技能不及格者可按规定分别补考。

二、理论知识考试方案（考试时间 60 分钟）

题型	题库参数	考试方式	题库数量	考核题量	分值 (分/题)	配分 (分)
判断题	闭卷机考		230	50	0.5	25
单选题			690	150	0.5	75
小计	—	—	920	200	—	100

三、操作技能考核方案

考核项目表

职业（工种）名称		计算机程序设计员			等级	四级			
职业代码		4-04-05-01							
序号	项目名称	单元 编号	单元内容	考核 方式	选考 方法	考核时间 （分钟）	题库 数量	考核 题量	配分 （分）
1	软件开发环境搭建与软件需求分析	1	系统环境与开发环境的搭建、配置与调用	操作	必考	15	5	1	10
		2	开发文档识读与编写	笔试	必考	15	5	1	15
		3	软件系统需求分析	笔试	必考	10	5	1	10
2	软件代码编写与系统功能设计	1	软件代码编写	操作	必考	40	5	1	35
		2	软件系统功能设计	笔试	必考	10	5	1	5

3	软件测试与封装发布	1	软件测试	操作	必考	20	5	1	15
		2	产品封装与发布	操作	必考	10	5	1	10
合计						120	35	7	100
备注									

上海浦东软件园股份有限公司