

# 一、信息技术专业高级工程师任职资格 量化评价标准

(2018年修订)

评价指标	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	最高分值	打分说明	备注
职业道德 (10分)	敬业爱岗 (10分)	获劳模、五一劳动奖章、先进工作者等社会职务及荣誉称号	国家级		10		不累计计分
			省、部级		8		
			地、市级		6		
			县、区级		4		
	近三年个人年度考核	三年优秀		5		不累计计分	
		二年优秀		3			
		一年优秀		2			
勇于开拓 (10分)	积极提出技术改进和工作拓展建议	行业		10		由申报人员相关证明材料，专家按提供材料综合评定计分。	
		单位		5			
专业技术水平 (20分)	学历 (5分)	博士	本专业		5		不累计计分
			非本专业		3		
		硕士	本专业		3		
			非本专业		2		
	资历 (15分)	技术工作年限	本专业		6	0.4n	n为年份
			非本专业		1	0.1n	
		特大型企业技术副总经理或技术总监、或大型企业技术副总经理				15	
技术总监、企业级技术骨干(限5人)	大型企业			12			

评价指标	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	最高分值	打分说明	备注
专业技术水平 (20分)	资历 (15分)	技术副总经理或技术总监、企业级技术骨干(限5人)	中型企业		10		企业等级见附件4
			小型企业		8		
		中层技术部门经理、中层部门级技术骨干(限3人)	特大型企业		12		
			大型企业		10		
			中型企业		8		
			小型企业		6		
		产品或项目技术总负责人	特大型企业		10		
			大型企业		8		
			中型企业		6		
			小型企业		4		
	资质证书 (5分)		高级证书		5	2.5n	n为证书数,各 专业、各 级别 证书可 累计。 证书 分类 见 附件 2
			中级证书		2	1n	
			初级证书		1	0.5n	
学术技术成果和 工作业绩 (60分)	获奖	国家级科学技术奖	一等奖	前5名			高级工程师免 评项
			二等奖				
			一等奖	其他	40	25n	n为获奖项数
			二等奖			20n	
		省级科技进步奖、 国家级本领域 学会奖项、 军队体系军级 奖项	一等奖	前5名			高级工程师免 评项
			二等奖		60	20n	
			三等奖			15n	
			一等奖	其他	30	13n	n为获奖项数
			二等奖			10n	
			三等奖			8n	
		市级科技进步 奖、 军队体系师级	一等奖	前5名	50	10n	n为获奖项数
			二等奖			8n	
三等奖	6n						

评价指标	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	最高分值	打分说明	备注	
学术 技术 成果 和 工作 业绩 (60分)	获奖	奖项	一等奖	其他	20	6n		
			二等奖			4n		
			三等奖			2n		
		行业技术奖项	国家级	前3名	50	3n		信息安全类CTF比赛等同此项。 n为获奖项数
			省部级			2n		
			地市级			1n		
	知识产权	专利	发明专利	第一发明人	60	8n	n为专利数	
				主要发明人		3n		
			其他专利	第一发明人	20	1n		
				主要发明人		0.5n		
		标准制订	国际	主导	60		高级工程师免评项	
			国家、行业			10n	以公司名义主导、参与制订的标准，主导最多不得超过2人，参与仅限1人。 n为标准件数	
			地区、团体			3n		
			企业	2n				
			国际	参与	30	15n		
			国家、行业			5n		
			地区、团体			2n		
			企业			1n		最多不得超过5人
		软件著作权	企业	主持	15	1n		n为件数
				参与	5	0.2n		
漏洞挖掘	国际认可	CVE	独立完成	30	1.5n	为信息安全专业项，n为个数		
	国内认可	CNVD、CNNVD	独立完成	15	0.5n			
论文	国际一级刊物		第一或通讯作者	50	20n	仅限工作期间发表的论文、专著，毕业论文不计分。		
			前三名		10n			

评价指标	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	最高分值	打分说明	备注	
学术 技术 成果 和 工作 业绩 (60分)	论文	国际一般、国内一级刊物、专著		第一或通讯作者		15n	n为文章、专著数	
				前三名		5n		
		国内核心刊物、国际会议论文、其他著作(编著、教材)		第一或通讯作者		12n		
				前三名		4n		
	项目		一级项目	主持		60	25n	各专业各级项目、产品、维护等级见附件3; 团队人员仅限技术人员,后勤等辅助人员不计入; 高级工程师参与项目、产品、维护的不计分。 n为项目个数
			二级项目				20n	
			三级项目				15n	
			四级项目				10n	
			其他项目				5n	
			一级项目	主要参与		40	20n	
			二级项目				15n	
			三级项目				10n	
			四级项目				5n	
			其他项目				2n	
			一级项目	参与		20	4n	
			二级项目				3n	
			三级项目				2n	
			四级项目				1n	
	产品维护		一级产品、维护	主持		60	25n	
			二级产品、维护				20n	
三级产品、维护			15n					
四级产品、维护			10n					

评价指标	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	最高分值	打分说明	备注				
学术技术成果和工作业绩(60分)	产品维护		其他产品、维护	主要参与	40	5n	团队人员仅限技术人员，后勤等辅助人员不计入；高级工程师参与项目、产品、维护的不计分。 n为项目个数				
			一级产品、维护			20n					
			二级产品、维护			15n					
			三级产品、维护			10n					
			四级产品、维护			5n					
			其他产品、维护			2n					
			一级产品、维护	参与	20	4n					
			二级产品、维护			3n					
			三级产品、维护			2n					
			四级产品、维护			1n					
			行业影响力(10)	社会兼职	社会团体	国家级		主要负责人	10		常务理事以上
								理事	3		
						省级		主要负责人	8		常务理事以上
								理事	3		
行业专家库成员	国家级				10						
	省级				8						
	地市级			5							
院校兼职	著名院校			兼职教授			高级工程师免评项				
				兼职导师、兼职讲师	5						
				访问学者	3						

评价指标	一级指标	二级指标	三级指标	四级指标	最高分值	打分说明	备注
行业影响力 (10)		一般院校		兼职教授	7		
				兼职导师、兼职讲师	2		
				访问学者	2		
	学术、技术讲座	会议报告	国际会议		10	2n	n 为讲座次数
			国内会议			1n	
		培训授课	国内机构		2n	n 为授课次数	
			企业培训		2		0.2n

## 二、信息技术类各专业资质证书清单

	高级证书	中级证书	初级证书
技术开发专业	<p>计算机信息系统集成高级项目经理；</p> <p>软考高级证书（信息系统项目管理师、系统分析师、系统架构师、系统规划与管理师、网络规划设计师）；</p> <p>行业认证证书（SCEA、CCIE、OCM、MCITP）</p>	<p>软考中级证书（计算机信息系统集成项目经理、信息系统管理工程师、系统集成项目管理工程师、网络工程师、数据库系统工程师）；</p> <p>行业认证证书（PMP、SCWCD、SCMAD、SCWSD、CCNP、OCP、MCTS）；</p> <p>其他（HL7）</p>	<p>程序员、SCJP、SCJD、CCNA</p>
应用电子专业	<p>一级建造师（造价师、结构师）；</p> <p>计算机信息系统集成高级项目经理；</p> <p>软考高级证书（系统分析师、信息系统项目管理师、系统架构设计师、网络规划设计师、系统规划与管理师）</p>	<p>二级建造师（造价师、结构师）；</p> <p>计算机信息系统集成项目经理；</p> <p>软考中级证书（软件设计师、网络工程师、系统集成项目管理工程师、信息系统管理师、数据库系统工程师、软件评测师、嵌入式系统设计师、信息系统管理工程师）、PMP</p>	<p>七大员（施工员、概预算员、质检员、安全员、材料员、监理员、材料见证员）；</p> <p>三类人员（建筑施工企业主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员）；</p> <p>特种工（市级人事厅颁发的特种工种证书）；</p> <p>技级技工（建筑电工、焊工（住建部发证）、线务员、机务员（市级人事厅颁发的技术工种证书）</p>

	高级证书	中级证书	初级证书
系统集成专业	一级建造师； 计算机信息系统集成高级项目经理； 软考高级证书（系统分析师、信息系统项目管理师、系统架构设计师、网络规划设计师、系统规划与管理师）	二级建造师； 计算机信息系统集成项目经理； 软考中级证书（软件设计师、网络工程师、系统集成项目管理工程师、信息系统监理师、数据库系统工程师、软件评测师、电子商务设计师、嵌入式系统设计师、信息系统管理工程师、多媒体应用设计师）	七大员（施工员、预算员、质检员、安全员、材料员、监理员、材料见证员）； 三类人员（建筑施工企业主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员）； 特种工（市级人事厅颁发的特种工种证书）； 技术工（市级人事厅颁发的技术工种证书）
信息安全专业	CISSP/全国计算机与软件专业技术资格（水平）	CISP/CISA/PMP/CISD/全国计算机与软件专业技术资格（水平）中级；	CISM/全国计算机与软件专业技术资格（水平）初级

注：国家已取消证书不计分。



### 三、信息技术类各专业项目、产品、 维护等级分类表

专业类别 等级	技术开发专业	应用电子专业	系统集成专业	信息安全专业
一级项目	国家级、或项目金额 500 万元以上、或项目立项书注明 50 人以上技术团队	国家级、或项目金额 800 万元以上、或项目立项书注明 50 人以上技术团队	国家级、或项目金额 1000 万元以上、或项目立项书注明 50 人以上技术团队	国家级、或项目金额 500 万元以上、或项目立项书注明 50 人以上技术团队
二级项目	省部级、或项目金额 300-500 万元、或项目立项书注明 30-50 人技术团队	省部级、或项目金额 500-800 万元、或项目立项书注明 30-50 人技术团队	省部级、或项目金额 800-1000 万元、或项目立项书注明 30-50 人技术团队	省部级、或项目金额 300-500 万元、或项目立项书注明 30-50 人技术团队
三级项目	地市级、或项目金额 100-300 万元、或项目立项书注明 15-30 人技术团队	地市级、或项目金额 200-500 万元、或项目立项书注明 15-30 人技术团队	地市级、或项目金额 500-800 万元、或项目立项书注明 15-30 人技术团队	地市级、或项目金额 100-300 万元、或项目立项书注明 15-30 人技术团队
四级项目	区县级、或项目金额 30-100 万元、或项目立项书注明 10-15 人技术团队	区县级、或项目金额 60-200 万元、或项目立项书注明 10-15 人技术团队	区县级、或项目金额 150-500 万元、或项目立项书注明 10-15 人技术团队	区县级、或项目金额 30-100 万元、或项目立项书注明 10-15 人技术团队
其他项目	其他项目	其他项目	其他项目	其他项目

专业类别 等级	技术开发专业	应用电子专业	系统集成专业	信息安全专业
一类产品、 项目运维服务	估值 10 亿元以上 或累计销售收入 1 亿元以上或用 户量 1000 万以上 或收费用户量 10 万以上	累计产品销售收入 1 亿元以上	累计纯运维服务 收入 1000 万元 以上	累计产品销售收入 或纯运维服务 收入 1000 万元 以上
二类产品、 项目运维服务	估值 5-10 亿元或 累计销售收入 5000 万-1 亿元或 用户量 500 万 -1000 万或收费 用户量 5-10 万	累计产品销售收入 5000 万-1 亿元	累计纯运维服务 收入 500-1000 万 元	累计产品销售收入、 或纯运维服务 收入 500-1000 万元
三类产品、 项目运维服务	估值 1-5 亿元或累 计销售收入 1000-5000 万元或 用户量 100-500 万 或收费用户量 1-5 万	累计产品销售收入 1000-5000 万 元	累计纯运维服务 收入 100-500 万 元	累计产品销售收入、 或纯运维服务 收入 100-500 万元
四类产品、 项目运维服务	估值 3000 万-1 亿 元或累计销售收 入 300-1000 万元 或用户量 30-100 万或收费用户量 3000-1 万	累计产品销售收入 300-1000 万元	累计纯运维服务 收入 30-100 万元	累计产品销售收入、 或运维服务 收入 30-100 万元
其他产品、 项目运维服务	其他产品、项目 运维服务	其他产品、项目 运维服务	其他产品、项目 运维服务	其他产品、项目 运维服务

## 四、信息技术类专业企业等级分类表

专业类别 企业等级	技术开发专业	应用电子专业	系统集成专业	信息安全专业
特大型企业	上年度企业总销售收入 5 亿元以上	上年度企业总销售收入 50 亿元以上	上年度企业总销售收入 30 亿元以上	上年度企业总销售收入 8 亿元以上
大型企业	上年度企业总销售收入 1-5 亿元	上年度企业总销售收入 10-50 亿元	上年度企业总销售收入 5-30 亿元	上年度企业总销售收入 2-8 亿元
中型企业	上年度企业总销售收入 1000 万-1 亿元	上年度企业总销售收入 1-10 亿元	上年度企业总销售收入 5000 万-5 亿元	上年度企业总销售收入 3000 万-2 亿元
小型企业	上年度企业总销售收入 1000 万元以下	上年度企业总销售收入 1 亿元以下	上年度企业总销售收入 5000 万元以下	上年度企业总销售收入 3000 万元以下

- 注：1、互联网服务企业规模等级参照系统集成类；
- 2、无论申请何种专业类别职称，申报人的企业等级按所在单位主要业务类别核定。但项目、产品和运维的等级按申报的专业类别核定；
- 3、表内区间数值按包下不包上原则确定。如 10-50 亿元为含 10 亿元，不含 50 亿元；50 亿元以上为含 50 亿元；1 亿元以下为不含 1 亿元。