**第五次CCF CSP认证将于9月13日举行**

一、主办单位：

中国计算机学会—中国计算机领域最权威、最具影响力的专业组织

二、认证目的：

重点考察软件开发者的实际编程能力，向企业和高校推荐合格的软件人才。目前签约企业：华为、百度、阿里巴巴、腾讯、360、微软、金山、金蝶、Intel、软通动力、博彦科技、Salmon等；签约高校：清华大学、北京航空航天大学、国防科技大学、北京大学、哈尔滨工业大学、上海交通大学、华中科技大学、电子科技大学、中山大学、西安交通大学、中国人民大学、天津大学、山东大学等。CCF计划将认证推广到全国的高校和企业。

三、认证对象：

1. 计算机相关专业的在校生

2. 即将进入职场及IT行业一线技术人员和技术管理人员

四、认证内容：

主要覆盖大学计算机专业所学习程序设计、数据结构、算法，以及相关数学基础知识。编程语言允许使用：C/C++或Java。

五、认证方式：

认证全部采用上机编程方式，编制的程序在限定的时间空间内通过给定的数据测试后获得相应分数。共5道题，每题100分，总分500分。从第一题至第五题，难度依次递进，认证时间为4小时。

六、认证报名起止日期：

2015年6月1日至2015年9月12日

七、认证时间：

2015年9月13日下午13:30-17:30

八、认证报名方式：

网上报名：有意参加认证的人员在CCF计算机职业资格认证网站（[http://cspro.org](http://cspro.org/)）上注册、报名（建议使用IE浏览器）。按要求填写相关报名信息、就近选择认证机构。

1. 认证前模拟练习：

为了让考生熟悉考试操作环境，减少操作失误导致的失分，认证网站为所有注册的考生提供了模拟练习环境。同学们可以做历届真题，操作步骤：注册账号登录后点击“认证题库”→“历届真题”→“网上练习”，看到试题清单列表后，点击“查看试题/答案”，将编写好的代码复制到答题栏的答案程序中即可。系统支持在线评测。

另外，（[http://cspro.org](http://cspro.org/)）网站上有两篇文章是指导如何做题的： 《CCF软件能力认证上机指导书》和《软件能力认证注意事项及实例说明》，可以用作解题参考。

十、成绩效力

认证成绩公布后，CCF CSP认证中心会根据参与认证者的意愿把认证成绩信息发送给签约企业和高校，企业和高校会根据需要与被认证者进行联系。

十一、注意事项

1、已参加过CCF CSP软件能力认证者可凭原登录账号和密码直接登录CCF职业资格认证网站（[http://cspro.org](http://cspro.org/)）进行报名。

2、报名成功后，直接打印收据（支付时请标注姓名）。

3、认证结束后一周内通过网站查看成绩并直接打印成绩单。如果需要加盖CCF公章的成绩单，[请发邮件到cspro@ccf.org.cn](mailto:请发邮件到cspro@ccf.org.cn)，注明姓名和准考证号。

4、作弊处理：认证现场除了有监考老师巡视外，CCF会派巡视员抽查考场。为发现CSP认证中的作弊现象，在评测过程中，CCF CSP技术委员会将采用两两比对的方法，对所有参加认证者的源程序进行比对，如发现源程序存在相似或雷同现象，会严肃处理，情节严重的取缔所在高校认证点并在CCF官网公布。

5、 如果您有什么疑问或在报名过程中遇到任何问题，[请发送电子邮件至cspro@ccf.org.cn](mailto:或发电子邮件cspro@ccf.org.cn)或在工作日拨打电话与CCF CSP认证中心联系，相关工作人员将为您提供咨询服务，联系电话：010-62562503-17/25。