中国青少年宫协会
青少年编程能力等级测评（CPA 测评）活动
管理办法（试行）

第一章 总　则

第一条 为加强中国青少年宫协会开展的“青少年编程能力等级测评”(简称：CPA 测评)的管理工作，根据《青少年编程能力等级》团体标准（第 1 部分：图形化编程标准编号：T/CNYPA 100.1—2019、第 2 部分：Python 编程编准编号 T/CNYPA.100.2—2019）及后续标准）特制定本办法。

第二条 本办法适用于CPA 测评活动所开展的测评管理。

第三条 由中国青少年宫协会科技工作部和相关合作单位共同组成的青少年编程能力等级测评工作组（以下简称 CPA 工作组）负责规划命题范围、编写题目、评审题目、组织校准测评工作；各编程测评服务咨询机构按照规定承担测评报名、组织、配合测评管理工作。

第二章 测评形式及内容

第四条 测评坚持测培分离、统一标准、统一命题、统一测评、分级负责，坚持程序规范、公开公正、自愿参加的原则。

第五条 测评内容为理论和编程能力考试，C++、Python 测评答题时间为 90 分钟，图形化编程测评答题时间为 60 分钟。测评要求学员完成相应的笔试题目，成绩分为优秀、合格、不

合格三个等级。

（一）测评的题型为客观题型和主观题型两种，客观题型主要由单择题、多选题题型组成，主观题型为编程题；

C++一级和二级理论测评共 20 道单选题、2 道编程题，单选题每题 3.5 分，编程题每题 15 分，共 100 分；

C++三级理论测评共 15 道单选题、5 道多选题、2 道编程题，单选题每题 3 分，多选题每题 3 分、编程题每题 15 分，共 100 分；

C++四级和五级测评共 15 道单选题、5 道多选题、3 道编程题，单选题每题 3 分，多选题每题 2 分、编程题每题 15 分，共 100 分；

Python 一级和二级理论测评共 20 道单选题、2 道编程题，单选题每题 3.5 分，编程题每题 15 分，共 100 分；

Python 三级和四级理论测评共 15 道单选题、5 道多选题、3 道编程题，单选题每题 3 分，多选题每题 2 分、编程题每题 15 分，共 100 分；

图形化编程一级和二级理论测评共 20 道单选题、2 道编程题，单选题每题 3.5 分，编程题每题 15 分，共 100 分；

图形化编程三级理论测评共 15 道单选题、2 道编程题，单选题每题 4 分，编程题每题 20 分，共 100 分；

（二）测评达到 60 分，视为该级别测评合格，可获得由中国青少年宫协会颁发的相应等级测评证书。

第三章 题库建设与管理

第六条 CPA 工作组根据不同等级分别设定测评标准、测评大纲并组建题库，体现科学性、针对性和实效性。

第七条 测评题库由 CPA 工作组统一管理，并根据技术与教育发展需要更新维护题库内容。

第八条 CPA 工作组负责工作人员和编程测评服务机构的安全保密教育，增强安全保密意识，建立安全保密工作责任制，确保测评各个环节的安全、保密工作落实到位。

第四章 阅卷与质量管理

第九条 基础部分测评采用标准答案，依据分为计算机考评系统自动评审和老师人工阅卷两种。

第十条 所有试卷考评结果由 CPA 工作组复核后归档保存。

第五章 组织报名与管理

第十一条 凡符合测评报名要求的人员，均可参加测评活动。测评活动报名方式分为个人报名和团体报名两种方式。

（一）个人报名学员在活动官方网站进行实名注册，按测评科目、测评级别、测评日期、测评时间选定线上考场进行报名，个人报名方式须由参评学员自行准备测评所需设备，严格按照个人线上测评规定进行线上测评；

（二）团体报名则由各地编程测评服务咨询机构组织学员进行线上报名，学员在活动官方网站进行实名注册，按测评科目、测评级别、测评日期、测评时间选定线上考场进行报名，

团体报名方式学员可自行准备测评所需设备或由各地编程测评服务咨询机构统一安排；

（三）CPA 测评各科目等级测评报名费用；

C++一级 300 元、C++二级 320 元、C++三级 340 元、C++四级 360 元、C++五级 380 元。

Python 一级 300 元、Python 二级 320 元、Python 三级 340 元、Python 四级 360 元。

图形化编程一级 280 元、图形化编程二级 300 元、图形化编程三级 320 元。

第十二条 学员无论采用那种报名方式，均需先前往 CPA 测评指定网站（www.cpa-test.cn）进行实名注册和报名缴费，学员完成报名缴费后，可登录官网打印准考证。

第十三条 学员依据准考证信息和要求，持相关证件在指定时间前往指定测评场地进行测评考核，或进行线上测评。

第六章 成绩查询与证书发放

第十四条 参加测评的学员可在完成测评 30 个工作日后，或依据所在地编程测评服务机构通知登录官方网站进行测评成绩的查询。

第十五条 CPA 工作组在测评结束后 15 个工作日内完成学员成绩及信息复核，并报请中国青少年宫协会为通过考核的学员制作“CPA 编程测评”证书，届时将通过编程测评服务机构派发或邮寄的方式颁发给学员。学员收到证书后，可登录指定网

站查询证书信息真伪。

第七章　附则

第十六条 本办法由中国青少年宫协会负责解释。

第十七条 本办法自发布之日起实施。