竞赛智能管理系统系统手册

系统简介

竞赛智能管理系统（Contest Intelligent Management System 下文均使用简称CIMS）是一款支持常规性，单组，多场次的竞赛管理软件系统。其中常规性是指常见的需要选手上场展示和打分的一般比赛，例如演讲大赛，小品大赛。单人是指每次针对一个或一组对象评判打分。例如演讲比赛和小品比赛。多场次是指该系统可以同时进行多场比赛，例如同时进行演讲比赛和小品比赛，各比赛之间互不影响。

CIMS功能按照比赛时间流程可划分成赛前，赛中，赛后三大部分。其中赛前主要包括赛事信息发布，参赛报名，赛事启动等功能模块。赛中主要涵盖评委评判，即时排名，奖项生成等功能模块。赛后主要有自动晋级，成绩查询，数据导出等功能模块。

CIMS总共有四个角色，参赛选手、评委裁判、赛事主办、观众。对应每个角色都有相应的页面与功能。其中参赛选手主要操作赛前报名，作品信息填报，赛后成绩查询，晋级查询等。评委主要在赛中使用评判功能，观众可以查看现场排名，选手成绩，参加投票等。赛事主办，围绕着赛事的进行，功能相对多而复杂。主要是赛事信息发布，现场投票的显示，参赛选手顺序的决定，现场成绩的显示，特殊选手成绩的调整，弃权选手的处理，奖项生成的审核，晋级的审核等。

接下来将按照比赛时间进度，每个时间段的各个系统角色的使用依次介绍。

赛前

选手报名

赛中

赛后