

重庆市高校第六届数据库应用程序设计大赛章程

一、总则

随着计算机、网络、安全、智能等技术的不断进步，云计算、物联网、移动互联网等以数据为中心应用日益丰富，来自政府、行业、公众的大量数据不断汇集，人们对信息的访问需求无处不在。数据库技术是现代信息科学与技术的重要组成部分，主要研究和解决计算机信息处理过程中复杂数据的有效组织、存储、查询、分析等问题，是计算机数据处理与信息管理的核心，是提供信息共享、决策支持的基础。目前，信息产业蓬勃发展，对掌握数据管理和应用技术的高级专门人才提出了迫切需求。

为了提高人才培养质量，提高大学生数据管理和软件开发能力，促进重庆市乃至全国高校在数据库领域的合作交流，以国家级双语示范课程、重庆市精品资源共享课《数据库原理》建设为契机，特举办“重庆市高校第六届数据库应用程序设计大赛”。该竞赛以数据库技术为核心，由学生自主选题和开发，注重与实际应用紧密结合，突出创意设计、技术创新和团队协作，为优秀人才的脱颖而出创造条件。

二、组织机构

主办单位：重庆计算机学会

承办单位：重庆邮电大学

赞助单位：重庆渝臻投资有限公司

组织委员会：

名誉主席：朱庆生（重庆计算机学会理事长，重庆大学教授）

主 席：王国胤（重庆邮电大学教授）

成 员（排名不分先后）：

曾 一（重庆大学） 唐 雁（西南大学）

夏 英（重庆邮电大学） 罗 宪（重庆交通大学）

李 梁（重庆理工大学） 瞿 中（重庆邮电大学移通学院）

丁晓明（西南大学） 刘达明（重庆邮电大学移通学院）
王家伟（重庆交通大学） 闫 河（重庆理工大学）
胡 军（重庆邮电大学） 王晓蓉（重庆邮电大学）
冯 林（四川师范大学） 龚 勋（西南交通大学）
曾 涛（重庆渝臻投资有限公司）

三、竞赛方式

1. 参赛对象

竞赛面向在校全日制本科生。

2. 参赛要求

参赛作品应遵守我国相关的法律、法规及道德规范，内容积极，健康向上，构思新颖；参赛作品制作软件不限，规模大小不限；参赛作品应界面友好，功能实用；参赛作品必须是原创的、参赛者独立完成的，不能侵犯他人知识产权；参赛作品必须是未公开参加过其他校级以上（不含校级）或校外竞赛的作品；参赛作品必须与数据库技术相关；参赛作品必须有规范详细的设计报告。

3. 报名方式

竞赛只接受以学校为单位的团体报名，每个学校设一位领队老师；每个学校最多推荐 5 件参赛作品；每个参赛队最多由三人组成，可以有一位指导老师；每个参赛队最多提交一件作品，每位同学只能参加一个参赛队，每位老师可以指导多个参赛队。

4. 竞赛方式

竞赛采用现场答辩的形式进行。每件作品的答辩时间不超过 15 分钟，包括作品宣讲、系统演示和专家提问等环节。评分主要考察以下几个方面：

- 作品宣讲（概括总结和表述能力）
- 系统功能（功能正确性和实用性）
- 新技术应用（系统架构、开发工具等）
- 思路创新（核心算法、应用模式、表现形式等）
- 文档规范（基于软件工程思想，分析、设计、开发与测试内容完整）

四、日程安排

阶段	时间	地点	事项
报名及作品提交	2013年6月1-9日	竞赛网站	各参赛队通过竞赛网站提交报名信息 和参赛作品,提交内容包括技术文档、 程序源码、演示材料(如PPT、视 频)等。
评审	2013年6月10-17日	竞赛网站	评审专家通过竞赛网站进行通信评审
答辩	2013年6月23日	重庆邮电大学	现场答辩

竞赛网站: <http://www.cqupt.edu.cn/dbcontest> (2013年6月1日起开放)

联系人: 王晓蓉 (手机: 13368025670 Email: wangxr@cqupt.edu.cn)

五、奖项设置

1. 竞赛设置一等奖、二等奖和三等奖。其中,一等奖名额为实际参赛作品
的15%,二等奖名额为实际参赛作品的25%,三等奖名额为实际参赛作品的40%。
最终奖项名额的计算按照四舍五入的原则进行。

2. 竞赛另设最佳技术创新奖1-2项,最佳文档规范奖1-2项,最佳创意设计
奖1-2项,优秀奖若干。

3. 获奖作品颁发重庆市计算机学会获奖证书及奖金(或奖品)。

六、竞赛费用

竞赛费用(不含各学校内部组织费用)由重庆渝臻投资有限公司提供赞助。

七、注意事项

1. 获奖作品永久进入课程建设资料库,作品的知识产权归竞赛队伍所有,
竞赛组委会可优先使用获奖参赛报告出版竞赛论文合集;

2. 数据库应用程序设计大赛组织委员会保留最终解释权。

重庆计算机学会
数据库应用程序设计大赛组织委员会

2013年4月22日