受理号:	受理签字:	流水	2018R11L1385517
登记号:	审查签字:	号	

计算机软件著作权登记申请表

71 71 70 70 11 12 12 12 1 17 72									
	软件全称	安全事故信息系统				版	(本号	V1. 0	
软	软件简称	SAIS					分	类号	
*** ** ** ** ** ** ** *									
开	开发完成日期 2018 年 12 月 12 日								
	发表状态 〇 己然			已发表 ⊙ 未发表					
	开发方式 ○ 独立开发 ○ 合作开发 ○ 委托开发			〇 委托开发 〇	下达任务开发				
	姓名或名称		类别	证件类型	证件号码	国籍	省份/城	大市	园区.
著作权人	华北科技学院		事业单 位法人	事业单位 法人证书	12100000H5262748 2X	中国	河北 廊坊市	万三河	其他园区
	青海师范大学		事业单 位法人	事业单位 法人证书	1263000044000147 X2	中国	青海 西宁市	ī	其他园区
						C			

流 水 号

权利	权利 取得方式	○ 原始取得○ 继受取得(○受让○承受○继承)二 该软件已登记 (原登记号:)□ 原登记做过变更或补充 (变更或补充证明编号:)					
说明	权利范围	○ 全部○ 部分(□ 发表权□ 署名权□ 修改权□ 复制权□ 发行权□ 出租权□ 信息网络传播权□ 翻译权□ 应当由著作权人享有的其他权利)					
软件鉴	⊙ 一般交存	提交源程序前连续的30页和后连续的30页; 提交任何一种文档的前连续的30页和后连续的30页; ⊙ 一种文档 ○种文档					
別材料料	〇 例外交存	○使用黑色宽斜线覆盖,页码为: ○前10页和任选连续的50页 ○目标程序的连续的前、后各30页和源程序任选连续的20页					
软件功能和技术特点	硬件环境	服务器硬件要求: CPU: inteli7 及以上,內存: 8G及以上,硬盘: 1TB及以上,连接因特网。客户端硬件要求: CPU: inteli3及以上,內存: 2G及以上,硬盘: 50G及以上,连接因特网					
	软件环境	服务器端软件需求: 操作系统: Windows Server 2008, 数据库: SQL Server 2008R2服务器: Tomcat7.0, Java JRE版本: JRE1.7。客户端软件要求: 操作系统: Windows7及以上,浏览器: IE8.0及以上					
	编程语言	Java, Struts, JQuery, AJAX, BootStraps, EChart s, CSS, JS					
	主要功能和技术特点	借助数据科学的理论,利用部门提供的生产安全数据和网络上搜索得到的生产安全数据,对数据发生的各个因素进行了详细的分析对比,从解决如何公正合理描述安全事故,要求预测是基于单位时间的安全事故统计分析与比较,达到权重合理,评价指标合理的目的。本系统将事故信息根据事故发生地点作出不同标注;将事故统计信息按照等级、具体事故时间、周数以及事故类型展示;在事故分析上按原因、产生字符云、关系图;对即将产生的经济损失等作预测。系统基于B/S架构设计,采用数据挖掘等方法,主要技术有Struts,BootStraps与ECharts等。					

流水号



=					
申请办理方式		○由著作权人申请 ⊙由代理人申请			
申请人信	姓名或名称	华北科技学院	电话	18333611513	
	详细地址	河北省廊坊市三河市燕郊经济开发区学院大街467号	邮编	065201	
息	联系人	王志刚	手机	18333611513	
	E-mail	410447009@qq. com	传真		
代理人		述代理人办理登记事宜,具体委托事项如下: 事故信息系统V1.0"著作权登记事项申请,直至取得该软件登记 北京纪凯知识产权代理有限公司	证书期间 电话	<u>010-58561060-</u> 805	
八信 息	详细地址	北京市西城区西直门南小街国英1号商务大厦0520室	邮编	100035	
	联系人	万宏	手机	13521285762	
	E-mail	guanchang66@vip.sina.com	传真	010-58561050	
申请人认真阅读了填表说明,准确理解了所需填写的内容,保证所填写的内容真实。 申请人签章: 2018 年 18 月 14 日					

流 水 号

 证书份数	1份正本 1份副本	
请确认所需要的计算机 件著作权人的数量。	· 软件著作权登记证书副本份数。登记证书正本和副本	数量之和不能超过软
	提交申请材料清单	
申请材料类型	申请材料名称	
申请表	打印签字或盖章的登记申请表	一份页
	软件源程序	一份页
软件鉴别材料	软件文档(1)	一份页
	软件文档(2)	一份页
6 WY 10 W	申请人身份证明复印件	一份页
身份证明文件	代理人身份证明复印件	一份页
权利归属证明文件	软件转让合同或协议	一份页
	承受或继承证明文件	一份页
		一份页
eter (d. d. lado)		一份页
其他材料		一份页
		一份页

填写说明:

请按照提示要求提交有关申请材料,并在提交申请材料清单中准确填写实际交存材料页数。若提示 中没有的,请填写材料名称及其页数。该页是申请表的组成部分与申请表一并打印提交。

软件合作开发协议书

甲方: 华北科技学院, 12100000H52627482X

乙方: 青海师范大学, 1263000044000147X2

鉴于,协议各方均为计算机软件专业开发人员,能够进行创造性的软件开发活动。并且,协议各方有意愿共同从事软件的开发工作。为了规范各方的权利义务,在《中华人民共和国合同法》及其他相关法规政策的原则指导下,订立本协议书,各方共同遵守:

第一条、合作宗旨

为完成<u>安全事故信息系统 V1.0 软件(软件名称)</u>的开发工作,并共同享有开发成果而合作。

第二条、 合作项目和范围 协议各方共同开发软件,合作范围包括软件的代码编写、调试、测试 等开发工作。

第三条、 合作期限 合作期限为**1**年。

第四条、合作方式

- 1. 协议各方按照软件编程工作的正常分工进行编写,任何一方不得随意更改软件的重大功能和事项,以免对其余各方造成履约困难。
- 2. 合作各方应坚持勤勉努力诚实信用的原则,进行各方分别负责的软件的编程工作,并考虑到各方软件的兼容和接合。如部分合作人发生特殊技术困难,其余合作方有义务为其提供合理适当的技术帮助。

第五条、 知识产权

- 1.各方编写的软件源代码、技术文档及汇编而成的程序本身,其著作权均由合作方共同享有。
- 2. 各作各方在编写软件的过程中,不得有侵犯他人知识产权的行为,否则,应对外承担全部侵权责任。

第六条、 协议变更

- 1. 经合作各方协商同意,本协议可以作相应变更;
- 2. 任何合作方未经与其他各方协商,擅自变更本协议条款或者将本协议权利义务转让他人,均为无效。

第七条、 禁止行为

- 1. 未经全体合作人同意,禁止任何合作人私自以团体名义进行业务活动;如其业务获得利益归合作各方共有,造成损失按实际损失赔偿。
 - 2. 禁止合作人经营与团队相竞争的业务。
 - 3. 禁止合作方泄露本协议所涉及的相关商业秘密。
 - 4. 如合作人违反上述各条,应按实际损失赔偿。

第八条 合作的终止



合作开发活动因以下事由之一得终止:

①全体合作人同意终止合作关系;②合作项目因技术原因,根本不能完成;③合作项目违反法律被撤销。

第九条 纠纷的解决

合作各方之间如发生纠纷,应共同协商,本着有利于事业发展的原则予以解决。 如协商不成,可以诉诸法院。

第十条 本协议如有未尽事宜,应由合作人集体讨论补充或修改。补充和修改的 内容与本协议具有同等效力。

第十一条此协议自签字之日起生效。



附件:安全事故信息系统 V1.0 软件开发人员登记表

名称(姓名)	身份证号	所在单位
王志刚	13072119930101161X	青海师范大学
田立勤	612726197010072737	华北科技学院
陈振国	372526197611200713	华北科技学院
童英华	632821198203180525	青海师范大学
王艳	371325198602014229	青海师范大学
毋泽南	410882199104104011	青海师范大学
毛亚琼	632123199112108420	青海师范大学
梁永春	620502198204250012	华北科技学院
徐越	32108419950909004x	华北科技学院
陈岑	320682199609039136	华北科技学院
陈楠	340621199411280339	华北科技学院
朱宏根	360424199602282670	华北科技学院

单位盖章:	科技
甲方:	2018 各 同 章(1) 日
乙方:	2018年12月1日

中华人民共和国

5

(副本)

社会信用代码 12100000H52627482X

加 中国煤矿安全

北 加口 安全工程、国际

名。 一体化技术、信息安全技 相关科学研究、科技

信息与计算科学、社会体育、

安全工程

长

宇

严

门路368号

北京市石景山区五里坨南宫车站北石

法定代表人、张瑞新

经 费 来源财政补助、上级补助、事业、

经营收

开办资金 ¥34551万元

举办单位 国家安全



GES GES GES GES

有效期自2016年04月18日 至2021年04月18日

中华人民共和国

(副本)

统一社会信用代码 1263000044000147X2

名 称 青海师范大学

宗 旨 和 密霁高等学历师资人才 促进教育事业发展 〈教育学》政治学/数学/历史/地理学……>学 科《大会》本科/硕士研究生>学历教育 相关科

业务范围 学研究 维续教育。专业培训 学术

住 所西宁市城西区五四西路38号

法定代表人史培军

经费来源 全额拨款

开办资金 ¥33422万元

举办单位青海省人民

g)sy.gov.cn

登记管理机关



有效期 自2018年09月06日 至2023年09月06日

国家事业单位登记管理局监制