



火灾科学国家重点实验室

中文版 | English

[首页](#) |
 [新闻动态](#) |
 [实验室概况](#) |
 [师资队伍](#) |
 [研究领域](#) |
 [研究成果](#) |
 [合作交流](#) |
 [仪器设备](#) |
 [人才培养](#) |
 [开放课题](#) |
 [创新文化](#) |
 [火灾科学学报](#) |
 [常用链接](#)

重要项目

论文专著

主要获奖

专利

专利一览表

专利名称	专利授权号	授权公告日	获准国别	完成人	类型
一种自动探测报警消防灭火枪	ZL 99 1 24905.4	2003.02	中国	秦俊 廖光焯 范维澄	发明专利
反射式光束感烟火灾探测方法及其装置	ZL 98 1 22932.8	2003.10	中国	袁宏永 范维澄 刘炳海 苏国锋	发明专利
一种二总线远供电源及其通信系统	ZL 00 1 21828.X	2003.11	中国	张培仁 王洪波 马云 朱东杰	发明专利
一种防火包及其制造方法	ZL 97 1 03272.6	2003.05	中国	胡源 范维澄 王清安 霍然	发明专利
一种三总线多通道火灾图象传输与显示系统	ZL 99 1 26980.2	2003.08	中国	卢结成 吴龙标	发明专利
Method for detecting fire with light section image to sense smoke	US 6,611,207 B1	2003.08	美国	Hongyong Yuan Wei cheng Fan GuofengSu Binghai Liu Shenyou Liu Qingnan Wang	国际发明专利
一种低烟无卤阻燃电缆料的制备方法	ZL 00 1 22157.4	2004.01	中国	瞿保钧 谢荣才	发明专利
辐射可固化含磷超支化聚氨酯丙烯酸酯阻燃剂及制备方法	ZL 01 1 13573.5	2004.11	中国	施文芳 朱胜武	发明专利
辐射可固化半结晶树枝状聚醚酰胺齐聚体及其制备方法	ZL 00 1 19066.0	2004.03	中国	施文芳 魏焕郁	发明专利
辐射可固化胺基超支化聚酯的制备方法	ZL 99 1 17623.5	2004.04	中国	施文芳 魏焕郁 黄宏	发明专利
高纯四方相 γ -三氧化二锰纳米晶及制备方法	ZL 00 1 35435.3	2004.07	中国	桂宙 樊荣 胡源 陈仙辉	发明专利
				秦俊	

细水雾发生器	48569.0	2005.02	中国	廖光焯 范维澄	专利
三波长全散射激光感烟火灾探测方法及其装置	ZL 01 1 38013.6	2005.12	中国	赵建华 袁宏永 范维澄	发明专利
一种吸气式激光图像感烟火灾探测方法和装置	ZL 01 1 38014.4	2005.12	中国	袁宏永 赵建华 陈涛 疏学明 苏国锋 王进军 刘申友 刘炳海 徐琼 詹福如	发明专利
回燃实验装置	ZL 02 1 37960.2	2005.12	中国	范维澄 翁文国 杨立中 邓志华 宋虎	发明专利
一种脉冲喷射式消防灭火枪	ZL 01 1 13528.X	2006.01	中国	秦俊 王喜世 廖光焯 范维澄	发明专利
基于激光片光成像的粒子场全场测量方法及其装置	ZL 02 1 13133.3	2006.04	中国	王喜世 廖光焯 秦俊 范维澄 伍小平	发明专利
一种火灾探测综合模拟实验检测装置（没复印件）	ZL 02 1 12849.9	2006.08	中国	袁宏永 谢启源 苏国锋 詹福如 赵建华 范维澄	发明专利
便携式雾化喷射灭火器	ZL 01 1 38085.3	2007.02	中国	秦俊 廖光焯 王喜世 范维澄	发明专利
趋向性氧化锌颗粒一维介孔纳米带及其制备方法	ZL 2004 1 0065441.6	2007.05	中国	桂宙 刘健	发明专利
一种带有滑动摩擦片的消防水炮	ZL 02 2 20414.8	2003.02	中国	袁宏永 疏学明 刘申友 苏国锋 刘炳海 梁光华 陈涛	实用新型
一种火灾探测综合模拟实验检测装置	ZL 02 2 19803.2	2003.01	中国	袁宏永 谢启源 苏国锋 詹福如	实用新型

				赵建华 范维澄	
回燃实验装置	ZL 02 2 63112.7	2003.07	中国	范维澄 翁文国 杨立中 邓志华 宋 虎	实用新 型
消防用液体雾化喷头	ZL 02 2 45559.0	2003.10	中国	秦 俊 廖光焯 范维澄 陆 强 余明高	实用新 型
一种罐装式细水雾灭火装置	ZL 02 2 87672.3	2003.12	中国	廖光焯 秦 俊 范维澄 余明高 陆 强	实用新 型
一种低压储罐式多组分细水雾灭火装置	ZL 2003 2 0123544.4	2004.12	中国	廖光焯 周晓猛 秦 俊 刘江虹 王喜世 范维澄 陆 强 厉培德	实用新 型
一种自动消防炮	ZL 03 2 52356.4	2004.11	中国	袁宏永 疏学明 苏国锋 刘申友 刘炳海 王大军	实用新 型
一种棉绳阴燃火发生装置	ZL 03 2 21675.0	2004.05	中国	谢启源 袁宏永 郭慧亮 将亚龙	实用新 型
热力耦合实验台	ZL 2003 2 0120602.8	2004.12	中国	厉培德 陈长坤 秦 俊 姚 斌 范维澄	实用新 型
一种控制消防炮的解码器	ZL03 2 52344.0	2004.11	中国	袁宏永 疏学明 苏国锋 梁光华 马 云 王进军	实用新 型