

# 目 录

## 检验综述

起重机械型式试验综述.....	李向东	(1)
上海市电梯检验状况综述.....	薛季爱, 欧阳惠卿	(3)
游乐设施典型案例综述.....	林伟明	(5)
广州地区 2012 年至 2014 年在用防爆厂车检验情况综述.....	黄 湃	(6)
如何有效减少老旧在用电梯日常潜在的安全风险隐患.....	曹奕刚	(8)
起重机械型式试验开展情况简要回顾.....	赵鹏华	(9)

## 事故综述

机电类特种设备事故案例分析.....	王 辉	(11)
分析事故中的设计缺陷, 防范系统性风险的探讨.....	梁广炽	(12)
电梯安全与检验风险.....	黄文和	(13)
某地区起重机械事故统计分析 (2010-2014) .....	邱 郡, 黄文和	(15)
某地区场 (厂) 内专用机动车辆事故统计与分析.....	陆 瑛	(16)

## 典型检验案例

### 电梯类

防爆电梯的常见问题和检验.....	王向阳, 张 仲	(18)
某小区入户电梯的风险性分析及解决方案.....	董 文, 孙庆国	(20)
短接电梯轿门锁电气安全装置案例分析.....	刘 雁	(21)
电梯装潢后改变轿厢自重的安全影响.....	吴红伟, 金琪安	(22)
自动扶梯或自动人行道防护挡板检验探讨与研究.....	王吉华, 张磊香	(24)

关于“轿厢与井道壁间距”项目的检验讨论.....	赵迎龙	(25)
电梯井道安全门问题浅析.....	周超	(27)
几种带弹簧的自动关闭层门装置的一些思考.....	岑琪	(28)
超面积货梯的监督检验.....	张安国	(30)
电梯检验对维保单位超资质维保概述.....	王忠泽, 孙荣耀	(31)
电梯异常振动影响因素的分析方法.....	陈琳, 王忠泽	(32)
驱动主机异常振动检测和判断.....	尹传仁, 刘延川	(34)
关于自动扶梯制动试验.....	孙荣耀, 王忠泽	(35)
一起电梯投诉事件引起的思考.....	黎建德, 周亚龙	(36)
浅谈如何综合判定一起电梯检验案例.....	刘钊	(38)
防爆电梯制动器检验技术与方法.....	郑培奖, 王新华等	(39)
关于电梯曳引轮磨损的检验案例.....	周珊珊, 王良	(40)
轿厢内加装防护板对电梯安全性能的影响.....	程永恒, 刘兵等	(41)
一例电梯制动器控制回路设计缺陷引起溜车的分析.....	刘小畅, 张志豪	(42)
一起伪造曳引机铭牌的电梯改造检验案例.....	任智铨, 周洲	(44)
电梯极限装置和缓冲器的检验.....	杨炯荣, 袁飞	(46)
EPROM 存储器数据丢失导致的电梯突发故障.....	刘祺, 张韦	(47)
关于门锁不通导致的电梯发生故障的案例.....	吴韬, 贾敬平	(49)
旋转编码器的数据丢失导致的电梯故障.....	凌翔, 杨骋	(51)
一起曳引式电梯轮槽磨损的原因分析.....	邵志景, 姜利	(52)
对某品牌自动扶梯梯级或踏板缺失保护设计的几点看法.....	李征, 袁江峰等	(54)
对某品牌自动人行道踏板下陷设计的几点看法.....	袁江峰, 李征等	(55)
上海市黄浦区某物业电梯安全评估检验案例分析.....	曹奕刚	(56)
某杂物电梯电气安全装置电路不符合要求的检验案例.....	罗智菲	(58)
双向推力电梯制动器检验案例分析.....	姜来, 柳三儒等	(59)
一起电梯开门运行案例原因及预防措施分析.....	孔伟	(60)
曳引式客梯制动器控制电路检验案例分析.....	林金钳	(61)
浅谈对电梯限速器张紧装置检验的认识.....	李林, 赵斌等	(62)

在用乘客电梯技术鉴定案例分析.....	周 青, 於 浩	(63)
电梯紧急报警装置检验案例分析.....	夏艳光	(64)
电梯轿厢装潢检验案例分析.....	夏艳光, 王从军	(65)
委托检验电梯检验案例分析.....	袁昭成	(66)
观光电梯钢丝绳加速腐蚀的原因及解决方法.....	王希群	(68)
某小区乘客电梯空载曳引力试验不符合要求的案例分析.....	王源磊	(69)
转向站遇火灾事故的自动扶梯桁架的检验方法探讨与研究.....	叶 伟, 王 昕	(70)
对一起检验过程中开门走梯的案例的探讨与研究.....	李以建, 卢茂臻	(71)
老旧电梯的检验案例分析.....	张旻飞, 郭 晶	(72)
浅析电梯运行时加速度的变化对乘坐舒适度的影响.....	许 迪	(73)
一台电梯多系统改造与检验实例.....	张 仲, 陈 侃	(74)
自动扶梯防爬装置的设置.....	盛 峰, 葛 凯	(76)
自动扶梯检验案例分析.....	朱振国, 陈 坚等	(77)
TWIN 双子乘客电梯监督检验案例.....	赵 耀, 王国华	(78)
三菱可变速系统电梯检验案例分析.....	张传龙	(79)
双子电梯防碰撞原理研究.....	姜国勇, 潘 超	(80)
柳州市马鞍山山体电梯安装监督检验案例.....	罗智菲, 王 锋	(81)
电梯直接入户影响紧急救援.....	欧阳惠卿, 刘小畅	(83)

### 起重机械类

轮胎式集装箱门式起重机露天防雷接地探讨.....	钱明仝, 潘红星等	(86)
由“变形单梁”引发的对起重机械型式覆盖的思考.....	钱明仝	(87)
通用门式起重机检验案例分析.....	罗从新, 赵德栋等	(88)
桥式起重机电气故障的检验、分析和处理.....	孙德雄, 李文田	(89)
600t 桅杆起重机安全性能评估.....	胡静波, 李 泉等	(90)
一台通用桥式起重机的检验案例.....	王济鸿, 吴 勇	(92)
起重机慢速起升无上限位保护.....	林 涛	(93)
一起起重机主梁检修门设计不当导致的应力集中.....	颜朝友	(94)

## 游乐设施及其他类

上海世博园瑞士馆空中缆车(chair ride)检验案例.....	付恒生, 王银兰	(95)
双塔跳楼机座舱吊挂装置检验案例分析.....	宋伟科	(96)
广州电视塔轨道观光车检验案例分析.....	纪永宏	(97)
120 米观览车异常声响检验案例分析.....	李加申, 马宁	(98)
大型游乐设施轴类零件超声波及相控阵检测综述.....	富 阳	(100)
安徽花鼓灯嘉年华旅游管理有限公司水上游乐设施检验案例.....	陆 毅, 张 骏	(101)
由海盗船的检验情况而引起的几点思考.....	王勋政, 朱沧浩	(102)
一台名为摇头飞椅的大型游乐设施接地装置的检验.....	何贵阳, 吴伟伟	(103)
一条存在严重安全隐患的滑索定期检验实例.....	陆文龙, 刘运胜	(104)
大型游乐设施低压配电系统接地型式存在的问题及解决方案.....	张建春	(105)
液力传动的叉车只有在空档位启动的意义.....	关发栋	(106)
客运索道检验案例.....	熊际武, 王 波	(107)
非典型检验案例分析及其对策研究.....	洪 程, 范林静	(108)

## 典型事故案例

### 电梯类

对电梯制动器机械卡阻故障引发事故的思考.....	梁 骁, 黄文和	(110)
关注自动扶梯和自动人行道的紧急停止装置.....	李永亮	(112)
电梯层门变形影响门锁啮合可靠性的探讨.....	孙晓慧, 姚云峰	(114)
电梯事故案例分析.....	邓剑鹏, 雷绍群	(115)
电梯层门紧急开锁的保护装置.....	柳三儒	(116)
对“成都国金中心 IFS”自动扶梯梯级与围裙板夹人的案例探讨 .....	於 浩, 樊晓松	(117)
电梯厅门被撞开事故引发的思考.....	吴春鹏	(119)
电梯门系统的一故障案例引起的思考.....	魏 钢, 赵 斌等	(120)
电梯“溜车”风险检验检测案例.....	王俊龙, 许 林	(121)

一起地铁站自动扶梯倒溜事故引发的思考.....	刘小畅, 梁 骁	(122)
一起电梯超载事故案例分析.....	任智铨, 周 洲等	(124)
一起违规作业导致的电梯事故检验与分析.....	王保卫, 程红星	(126)
一次乘客电梯人员坠落底坑事故的分析教训.....	许 犇, 丁 俊	(127)
对一起无机房电梯发生钢带断裂的思考.....	朱国兴, 袁江峰等	(128)
一起电梯挤压伤亡事故的分析报告.....	袁江峰, 李 征等	(129)
重庆市某家园电梯冲顶事故案例分析.....	张东平	(130)
一起电梯挤压事故案例分析.....	张宏飞	(131)
缺乏风险辨识与控制导致死亡的电梯事故案例分析.....	冯光辉	(133)
一起因提前开门及再平层电路故障造成电梯门锁回路失效分析.....	纪 刚, 陈 旻等	(134)
一起病床电梯事故案例分析.....	夏艳光, 吴 闯等	(136)
自动扶梯停运状态下意外下溜故障的思考.....	梁 骁, 黄文和等	(137)
电梯对重脱轨与轿厢碰撞事故分析.....	尹明军, 李旭辉等	(139)
电压波动引发的电梯蹲底事故分析.....	李 洪, 黄 宇等	(140)
违章操作致使电梯伤人事故分析.....	毕晓林, 谢 飞等	(141)
一起罕见的电梯对重反绳轮脱落致使轿厢与对重坠落事故分析.....	谢 飞, 李旭辉等	(142)
电梯人员坠落事故案例分析.....	郭 凯, 罗 贞等	(143)
一起人员跌落井道事故的反思.....	李祥刚	(145)
一起由电梯限速器钢丝绳未张紧而造成的事故分析.....	张 宾	(146)
一起电梯轿厢轧人事故.....	周剑海	(148)
关于完善电梯应急救援机制的思考.....	陈华茜, 赵 斌	(150)

### 起重机械类

架桥机倾翻事故原因与预防措施.....	陈梦华, 陈敢泽	(151)
起重机高度限位失效的事故案例分析及对策.....	赵西城, 李培中	(153)
一起门式起重机拆卸过程中倾覆的事故案例分析.....	钟 鹏	(155)
一起桥式起重机吊装事故分析与思考.....	陈敢泽, 杨文睿	(156)
定柱式旋臂起重机事故案例分析.....	李 博, 邱 郡等	(157)

非工作状态风载荷作用下塔式起重机倾覆事故分析.....	李 鹏	(158)
一起塔式起重机倾覆事故现场勘验及分析.....	李文田, 岳佳臻	(159)
一起机械式停车设备坠落事故的案例分析.....	邱 郡, 黄文和	(160)
起重机吊钩带电事故案例分析.....	赵 宁	(162)
电动葫芦导绳器坠落事故分析.....	李 飞, 邹小忠	(164)
一起电动单梁起重机坠落事故的分析.....	陈永贤	(165)
起重机吊钩组冲顶事故的分析与反思.....	吴枝远	(166)
一起塔机顶升作业的事故分析.....	李芳龙, 白旭东等	(168)
一起电动单梁悬挂起重机主梁坠落事故分析.....	张微宏	(170)
一起典型的电动单梁起重机操作事故.....	周剑海	(171)
一起汽车起重机事故的检测与分析.....	程红星, 王保卫	(173)
一起 24kW 锥形转子制动电机堵转试验项目突发事件案例分析.....	许海翔, 薛季爱	(174)
施工升降机远程紧急救援装置的设计与研究.....	臧小惠, 赵 峰	(175)

### 其他类

一起旅游观光车侧翻事故案例的分析.....	陆 瑛	(177)
一起叉车驾驶员死亡事故.....	周剑海	(179)
一起客运索道困人事故调查分析.....	黄 冀, 鞠成伟	(181)