

2006年总目次

第25卷 (总第104~109期)

研究与探讨

建筑物电气装置接地电阻值刍议	王厚余	4
也说接地与接地电阻	凌智敏	7
新型家用电弧故障断路器 (AFCI) 的开发	罗雷 刘晖	59
谐波的危害及其抑制措施	温伯银	100
浅谈谐波源设备的谐波发生量	栾命刚 王建波 韩广辉 杨海龙	107
有源电力滤波器应用分析	栾命刚 王建波 韩广辉 杨海龙	111
导体应用铝材 符合国情	刘牛	164
铝母线——资源节约型社会的新选择	冯成华	166



EPS工程应用设计(三)(续完)	古月	10
三相过电压保护断路器保护死区不可忽视	蒋礼堂 包立芳	13
供配电系统可靠性探讨	林洪钟	15
智能集中式电能计量系统在学生公寓中的应用	吴威	17
D, Yn11变压器保护整定计算探讨	彭金能 段广澍	20
自动转换开关电器(ATSE)的探讨(一)(二)	段剑波	65 119
城市轨道交通站台屏蔽门系统电气设计	向骏	69
EPS应急电源中均衡式充电装置的设计	杨兆华 李顺林	74
对电气设计中易被疏忽的几个问题的分析	温祥杰	79
国家体育场10kV供配电系统分析	李炳华 王玉卿	114
关于应急柴油发电机启动信号来源的探讨	王振声 李战赠 马名东 王烈	123
低压配电柜的技术创新及发展	陈刘 刘效松	125
也谈D, yn11配电变压器电流保护的整定计算	王明全	129
再谈地下车库的配电设计	尹海燕	133
成都地铁车辆段室外低压供电设计	赵保辉	170
医用IT系统在医院2类场所中的应用	张健 李刚	174
电力电线电缆的应用比较与分析	赵彤艳	176
国内、外ATSE标准主要内容的对比与分析	曲德刚 焦孟	241
水暖系统非线性负载谐波源的仿真分析	马昱雯 陈杰甫 萧蕴诗	245
医院配电设计的几个想法	叶谋杰	249

浅谈医院电气可靠性和安全性设计	蔡红	253
高层建筑导线及电缆分支连接方式的分析比较	陶元国	257
高压系统接地故障导致暂时过电压与 U_c 值选取	孙丹波 余立平 关象石	302
广州地铁公共区照明母线供电方式	向东	306
利用电缆穿管作保护线的验算及分析	陈西庚	309
对电线电缆与保护电器不匹配的浅见	谢炜 王楠	312
负荷计算的常见问题	蒋明鑫 宋宏伟	314

专家论坛

低压配电线路保护的几个问题	任元会	52
需要系数法负荷计算存在的问题及解决办法	朱甫泉	56
关于设计规范中负荷分级规定编制情况的回顾	王厚余	228
空港建筑中公共大空间照明的实施对策与分析	邵民杰 王伟宏	231
浅谈谐波的预防和治理	陈众励 陈建中	237
如何防止在电气工作中受到危害	甘玉林	292
说说等电位联结(连接)	凌智敏	297

照明设计

大气吸收系数的研究与应用	李炳华 马名东 李战赠 王烈 王振声	22
南京奥林匹克中心体育场馆智能照明控制系统	林若慈 张建平 王坚敏 陈力	27
道路照明设计中交通安全性的影响因素分析	王嘉亮	33
——基于驾驶员视觉特性的研究	张伟光	90
建筑物日照分析	徐志伟	203
应急照明概述	徐华	282
三控灯及控制装置的电路原理	马相国	286
利用系数有可能大于灯具效率吗?	王亚源	286

建筑智能化

以太网楼控系统及其在实验室BA中的应用	倪燃 方甲松 陆伟良	36
基于Webctrl系统的机房监控系统	陈宇翔 鲍鸿	135
浅谈无线信号增强系统设计	郑美英	137
谈住宅智能化设计中几个容易忽视的问题	吴伟光	139
基于CAN总线的智能家居和小区监控管理系统	杨晓晴 龙在云 李建华 祁增慧	217
基于MAS技术的电梯群控系统建模	鲍海 王遵彤 乔非	274
EIB I-bus总线控制系统用于建筑设备控制	孙旭英 郑国强	278

南京奥体中心智能化系统设计总结	周海新	324
电气节能		
泵用交流电机调速方法及节能分析研究	马冰雪 乞坤刚	41
建筑照明与节能设计	王鑫 张萌 席红	157
现代住宅		
浅谈住宅电气安全	徐华	81
防雷与接地		
关于SPD的保护整定探讨	王勇	84
消防与联动		
关于漏电火灾报警系统的探讨	李天兵	87
剩余电流火灾监控系统设计探讨	贾广瑞 李运昌	149
火灾延续时间是消防线缆防火选型的关键因素	潘明	208
漏电火灾报警系统实现方法	杨巍	267
高大空间火灾报警系统应用实例	徐永亮	271
工程综述		
综合医院弱电系统设计	宋晓梅 刘银玲	142
国家大剧院防雷工程施工及有关问题探讨	周卫新	194
法庭电气设计特点	邹正瑜	199
某援外供水工程低压电气等工程实施	王海红	327
施工与监理		
建筑工程电气施工应注意的几个问题	郑修慧	151
声像技术		
法庭庭审网络视频监控系统设计	万力 陈凯才	154
		
国家体育场太阳能光伏发电技术应用的研究	李炳华 王玉卿 王振声 李战赠 马名东 王烈	180
对屋顶光伏供电系统逆变应用的反思	周民康	186
电气节能技术在工程设计中的应用	李蔚	189
永磁式真空断路器和永磁式交流接触器的特点	朱甫泉 朱永强	259
智能建筑中恒压变频供水系统的研究	马鸿雁 叶安丽 李惠昇	264
充分利用攀枝花市太阳能资源	徐兆峰 杨秋萍	316
谈颐和园夜景照明设计中的节能措施	边宇 马源	319
工频电磁污染及居民区10kV变电所对环境的影响	梁社朝	322
电气自动化		
恒压供水系统的设计与研究	谢庆华	213
标准与规范		
依据《住宅建筑规范》，实施住宅照明设计	陈天铭	331
读者园地		
泛论技术规范不足为法规	李荣茂	110
浅析国内外建筑设备工程师设计的区别	华敏	220
本刊启事		
2005年合订本已开始发行	21	68
本刊入网“万方数据——数字化期刊群”的公告		

欢迎订阅本刊合订本	141 173	301
关于《建筑电气》更改为月刊的公告	164	305
联办“施耐德电气节能环保专栏”公告	180	
建筑电气网站开通公告	295	
动态与消息		
三雄·极光照明掀起T5风暴	40	
2005建筑用节电装置技术研讨会在京召开	杨明	47
第三届全国建设行业人才网上招聘会消息	73	
广州国际照明建筑电气技术展览会消息	95	
西门子收购美国康创公司以巩固在过程自动化领域的地位	128	
重要会议预告	193	
“FATO”（华通）被认定为中国驰名商标	202	
西门子简讯	223 263	
威琅插拔式电气安装gesis®系统编入上海市安装规程	240	
乐星产电（无锡）有限公司二期工程项目简介	252	
Simon电气全球开关产量突破十亿支庆典	270	
2006施耐德电气小型断路器电气附件及楼宇自动控制元器件应用设计大赛	281	
《民用建筑电气设计规范》修订工作最新动态	王金元	296
正泰“中国名牌”再添新丁 ——业已涵盖成套设备、低压电器和仪器仪表三大主导产业	308	
关于编辑《全国建筑电气技术及新设备、新产品企业服务手册》的通知	311	
施耐德电气获得岭澳核电站二期项目订单	318	
梅兰日兰综合布线系统中标济南政务中心项目	326	
IEC 61158 TYPE 3 PROFIBUS成为现场总线技术国家标准	326	
国家级企业技术中心花开“德力西”	332	
一句话消息	332	
新书推荐	333	
罗格朗创新无限	333	
征订启事		
欢迎订阅全国性期刊《建筑电气》杂志	230	
欢迎订阅本刊合订本	256	
欢迎订阅《电工技术》杂志	266	
欢迎订阅2007年《建筑安全》杂志	273	
欢迎订阅《四川建筑》、《安装》、《四川建筑科学研究》、《低压电器》杂志	287	
产品信息		
彩页广告信息索引	2 50 98 162 226	290
施耐德电气		
施耐德电气节能环保专栏		
Simon电气发力中国市场，启动“阳光工程”	47	
圣威物理性降阻剂及接地模块	47 64 134 179 270	330
科技挑战极限 ——EES v9.1新功能简介	48 96	160
北京动力源HID灯专用应急电源介绍	156	
科技无极限 ——EES v9.4新功能简介	224 288	334