

主管：中华人民共和国工业和信息化部 主办：中国电子技术标准化研究院

信息技术与标准化

INFORMATION TECHNOLOGY & STANDARDIZATION

2013.7
www.its.cesi.cn

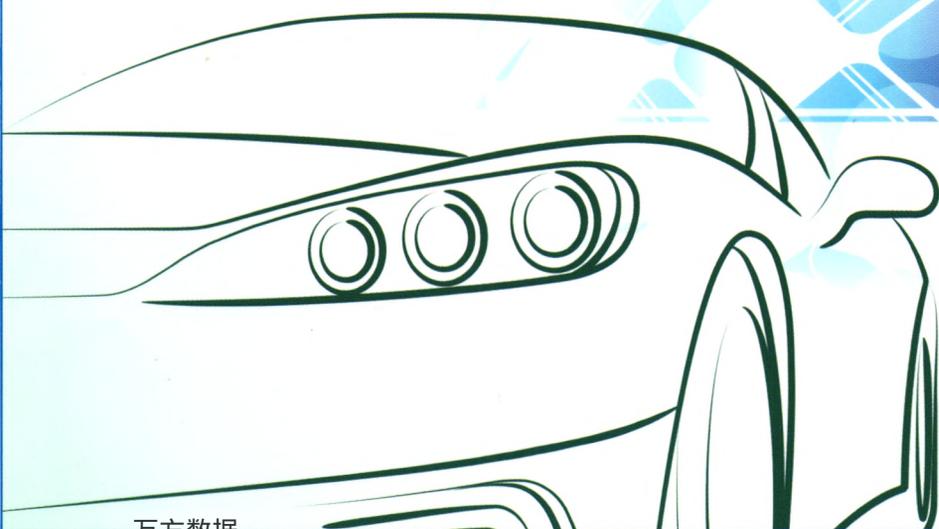


› 特稿

杨学山副部长出席电子标准院 五十周年发展成就报告会并提出四点要求

› LED汽车灯专题

- P20 LED汽车灯技术及标准化现状
- P25 LED汽车前照灯光辐射安全研究
- P28 汽车用LED前照灯光源显色性要求探析



ISSN 1671-539X



9 771671 539021



XINXIJI SHU YU BIAOZHUNHUA
1959年创刊 月刊 每月10日出版

主管 中华人民共和国工业和信息化部
主办 中国电子技术标准化研究院

主编 赵新华
执行主编 李秋花
本期责任编辑 左越

编辑出版 《信息技术与标准化》编辑部
通信地址 北京市亦庄经济技术开发区同济南路8号
邮编 100176
邮发代号 82-452
刊号 ISSN 1671-539X
CN 11-4753/TN
国内总发行 北京报刊发行局 公开发行
订阅方式 全国各地邮局或本刊编辑部、发行部
海外总发行 中国图书进出口总公司
海外代号 9568BM

广告经营许可证 京东工商广字第0050号
印刷 北京1205工厂
本期定价 16元(RMB)
16美元(港澳台、海外)

编辑部电话 (010) 67948981
传真 (010) 67857415
E-mail its@cesi.cn
gaojian-cesi@263.net

广告部电话 (010) 67948981
传真 (010) 67857415
E-mail its@cesi.cn

发行部电话 (010) 67948981
传真 (010) 67857415
E-mail its@cesi.cn

敬告读者

- 1.本刊享有发表文章的版权(包括电子版和网络版), 作者著作权使用费和本刊稿费一次性给付。
- 2.本刊内容未经许可, 不得以任何形式转载。

万方数据

Contents

刊首语 LED汽车灯开辟节能减排新路径

特稿

04 杨学山副部长出席电子标准院五十周年发展成就报告会并提出四点要求
张洪阳

标准化快讯

- 06 引领信息技术创新 推动产业融合发展
——“2013年新一代信息技术产业标准化论坛”在京举行
- 16 ISO/IEC JTC1/SC31 RFID 物品管理与标识及RFID 安全组会议决议
- 17 蓝光光盘协会第41次大会及其工作组会议介绍
- 19 IEC/TC111/WG3有害物质检测方法最新进展

LED汽车灯专题

- 20 LED汽车灯技术及标准化现状 赵斌 朱瑛
- 25 LED汽车前照灯光辐射安全研究 赵英 周钢
- 28 汽车用LED前照灯光源显色性要求探析 周钢 吴杜雄
- 31 国家标准《汽车用LED前照灯》与其他标准性能对比
薛超 赵英
- 35 LED车灯认证制度介绍 刘哲

技术热点

Zigbee技术与标准专题

38 Zigbee Light Link 技术及其密钥管理机制 宿为民

IT服务专栏

41 ITSS在核心应用系统运维中的实践 王萍 王安

46 高清晰度多媒体接口关键技术解析 龙跃

49 射频识别测试系统集成方案设计 叶巧云 霍迎辉

标准化研究

52 物联网统一标识体系研究 马文静 吴东亚 王静等

国际提案

57 中国关于ISO/IEC JTC1 智慧城市未来工作提案 刘棠丽 袁媛



P04 中国电子技术标准化研究院建院五十周年“情系标准，再创辉煌”发展成就报告会7月12日在京举行，工信部副部长杨学山、国家标准委副主任方向等领导莅临会场并发表讲话。



P06 “2013年新一代信息技术产业标准化论坛”7月5日在京举行。中国电子技术标准化研究院赵波院长等领导出席会议并讲话，来自企事业单位的学者、专家针对大数据、数字电视等主题发表演讲，会上还发布了云计算、智慧城市及物联网标准化白皮书。

宝信软件与标准化专栏

- 61 软件稳定性测试研究及实践 崔岩 王行勇 徐旻之 等
65 基于RFID的行车移动定位作业系统 周乐

行业应用

- 69 基于OPC技术锅炉远程监控系统研究 何西坤 吴行惠 张东 等
72 企业自我声明信息服务平台的实现 翟洪霞

标准发布

- 75 2013年第二季度发布的信息技术和信息安全国际标准
77 ISO/IEC JTC1批准立项的新工作项目(2013年4~6月)
78 IEC相关TC及SC批准立项的新工作项目(2013年4~6月)
80 最新标准出版信息(2013-07)