

主管单位 中国科学技术协会
主办单位 中国科技新闻学会
编辑出版 中国科技信息杂志社
社长 杨时光
主编 杨曦沅
执行主编 吴春容
责任编辑 董若松
编辑 胡玉华 高静 孙辉
 王敏 李曼红 陈万新
 尹光 刘娜
美编 谢娜
综合管理部主任 麻荷霖
专题部 龙丙平
发行部 范亦庄
社址 北京西城区车公庄大街6号
 市委党校2号楼517
邮编 100044
编辑部电话 (010)68003056/57/58
传真 (010)68003056
国外发行 中国国际图书贸易
 总公司(北京399信箱)
发行代号 4141-SM
广告经营许可证 京西工商广字0173号
国内统一刊号 CN11-2739/N
国际标准号 ISSN1001-8972
邮发代号 82-415
出版日期 2011年3月15日
零售价 40元
订阅价 全年订价768元整(32元/期)
 (直接汇款至杂志社)
印刷 北京长阳汇文印刷厂
网址 www.cnkjxx.com
邮箱 517@cnkjxx.com

声明

本刊投稿作者需对稿件的原创性负责,不得抄袭、剽窃他人著作。

投稿者请保留原稿,请勿一稿多投!

● 本刊所有刊登文章均收录于中国期刊网和万方数据,其版权归本刊所有。

● 如有印装质量等问题,请联系本社或直接联系印厂调换。

目 录 CONTENTS

科技新闻

- | | |
|--------------------|---|
| 澳大利亚公布汽车业转型方案 | 6 |
| “十一五”国家重大科技成就展在京举办 | 8 |

科技杂志要览

- | | |
|------|----|
| 大学学报 | 10 |
|------|----|

能源与环境

- | | |
|--------------------|----------------|
| 太原盆地地热构造研究 | 王聪明 16 |
| 水泥工业协同处置工业废料的现状研究 | 黄健 19 |
| 关于低碳经济下新疆风电产业发展的思考 | 刘彪 23 |
| 甲油气田W组隔夹层分析 | 马莎莎 何建红 汤军 26 |
| 大坪金矿的构造控矿 | 杨家虎 王桂芬 28 |
| 信宜锡坪铅铜锡矿围岩蚀变与成矿规律 | 张兴奇 32 |
| 雾灾风险评估与区划方法 | 邹晨曦 王晓云 王颖等 34 |

基础及前沿研究

- | | |
|----------------------------------|---------------|
| Ullmann反应下亚铜催化C-C烯基化偶联合成多取代吡咯化合物 | 李滨华 程晓敏 39 |
| 飞机外形参数化设计的应用探索 | 廉佳 41 |
| 人体运动捕捉仪的设计与实现 | 段世梅 孙倩 陈彦明 43 |
| 小型无人机地面监控系统仿真设计 | 刘永军 46 |
| 开放精密测量实验室的探索与研究 | 王静 48 |

工程

光电式电弧光保护系统的应用	刘立彭 静 谭剑中等	51
重钢厂房钢管混凝土柱的施工	顾拥军	54
钢结构工程施工项目管理策划探讨——以甘肃会展中心建筑群五星级酒店项目为例	裴传飞	59
跨铁路预应力混凝土T型钢构桥平转施工技术	郭启周	63
瞬变电磁仪在煤矿巷道探测中的应用	李新云 李新宽 赵华	65
支脉沟桥上粘贴碳纤维布的施工工艺探讨	曲向阳	69
浅析公路工程岩土勘察的基本技术要求	王东顺	71
主井提升机制动系统改造方案	赵华 李新宽 李新云	73

农业

杜尔伯特县农村专业合作社的发展现状与对策	王素娟 杨维明	76
----------------------	---------	----

信息科技

“微博”路在何方	宋冬冬 林红举 马素肖	79
基于CodeGear Delphi的面向安防的矢量电子地图技术研究	刘瑶 孙华峰 江兆银等	81
基于ASP.NET的电子商务系统	李文坚	84
基于AutoCAD的图块的查找/替换器的开发	吴宏斌 周新邵	88

制造

WQC-1型气泡式水位计应用浅析	陈志勇	92
大直径气保焊丝焊接技术开发	夏铮 郑建敏 许李黎	93
高频直缝焊管Q125钢级石油套管的研制	谷云魁 袁宗传 刘法涛	96
GIS设备故障原因分析及对策	李大勇	98
一种舰船液位测控系统的设计与应用	李国刚 胡庆华 孙均梅	100
空调系统制冷机组选型评价参数研究	秦学深 曹晶晶	104
光照因素在光热退火法制备多晶硅中的影响分析	魏晋军 马书赫	105
高线集卷控制系统改进	周东	107

现代服务

北方户外运动服功能性设计与研究	丁英翘	109
文化特殊论下的“暖昧”——读《菊花与刀》兼议其历史作用	盘旋	111
对我国科技期刊国际化的认识	孙宪民	113
中学生网络成瘾与其家庭功能的关系研究	田秀菊	114
编好电子稿, 磁盘加工有技巧	石真珍	116

现代服务

浅析定点医院新农合住院补偿垫付的管理	宝音齐齐格 霍咏梅	118
高职院校图书馆如何提高编目工作效率	黄 希	119
对卫生医疗机构服务价格项目中存在问题的探讨	霍咏梅 宝音齐齐格	121
移动图书馆服务的知识产权侵权风险分析	赖永波	122
Excel在会计工作中的应用研究	兰 玉	125
环境类科技期刊几组易混淆字词的用法辨析	李 林	127
浅谈界面设计的基本方法	李灵美	129
新媒体能给我们带来什么	孙 岳	131
浅析大型商场火灾危险性及防火措施	杨继亮	133
浅谈以人为本与高职高专图书馆现代化信息化管理	张华润	136
浅谈企业如何高效地管理和运用自己的专利资产	赵 鑫	138
浅析陆文夫的编辑思想与实践	朱红梅	141

健康与生物医药

贲门失迟缓症的非手术治疗	陈凤收 王丽美 吕 武	143
影响螺形镜检出率因素的调查分析	高隆声 高 文 游绍阳等	145

科技教育创新

小评语 大作用	周秀丽	147
独立学院党建工作的三个基点	袁先海 吴海良 许 战	149
关于独立学院《计算机网络技术》课程改革的思考	刘诗瑾	151
测控技术与仪器专业创新型人才培养模式的研究与实践	卜雄洙 朱 丽 牛国柱	153
对成人高等教育学籍管理工作的思考	陈 亚	157
Authorware 在制作“建筑施工技术”课件中的应用	初艳鲲	159
日韩高校学生组织管理模式及其启示	金国峰 宋 磊	161
高校篮球基本技战术及其教学	李存福	163
《医学物理学》差异化、分层次教学改革探索	李德禄 马 杰 祝 颖等	165
法语中的“物”	李汉丙 刘 卫	166
对任职教育的几点新认识	李长文 毛俊超 张 会	167
高职院校网络安全实训室建设探索	梁志标 梁平枝	169
探析大学生电子设计竞赛培训方法	刘中才 李 前 李 捷	171
科学课堂教学中学生参与意识培养的探究	邵建军	173
独立学院《机电一体化》课程教学模式探析	王建春	175
基于工作过程的高职《机械制造技术》课程标准设计	王剑峰	176
日汉被动句的比较在日语初级教育中的应用	王 婷	178
土木工程专业有限单元法课程教学探讨	王晓健	180
沈阳农业大学林学本科实验教学的改革与探索	王玉涛 刘明国 刘 平等	182
《线性代数》课堂教学若干问题的思考	邢培旭 韩瑞娜	184
3D计算机游戏程序设计语言教学的探索与实践	徐东红	186

科技教育创新

中专语文教学：不“思”无获	徐 珍	188
地质类专业野外实习教学新探索	闫煜璞 李俊杰	190
“三纲”思想与汉语字词	杨艳庆	192
提高高职高专化工专业英语教学效果的研究	杨 珍	194
关于如何提高班主任非权力影响力的思考	叶 静 王欣连	196
浅谈如何提高中职生物教学效果	张 锐 鞠传东	198
师生“互动”搞好《结构力学》双语教学	赵鹏起 何丽艳	200
振兴东北农业经济发展,高职高专农学专业教育教学改革之初探	卓春英 张 丹 关云高等	202

交通运输

高速铁路暴雨灾害防控技术研究	马福娟 马淑红 刘志明等	204
我国高速列车强横风防风措施及对策研究	马志福 周晓斌 王 炜等	211
煤矿原煤运输系统的技术改造	李新宽 赵 华 李新云	217
浅谈高速动车组的检修	林兴鹏	219

城镇化与城市发展

利用共词聚类分析法探讨社区卫生服务/人力资源相关文献研究的热点	曹晓红 崔 雷	221
浅谈如何搞好工业强县与集约用地的关系	陈世权	223
消防法规重在落实	黄 陈	225
浅谈大中城市社区烟花爆竹的燃放与管理	王 勇	227
沈阳市渠灌区节水改造面临的问题及建设标准分析	辛 光 闻英强	230

创新体系建设

论社会主义核心价值观体系教育 在预防民族地区群体性突发事件中的必要性与特殊性	曾志峰 薛 霄 张义平等	233
---	--------------	-----