



○ 科技点亮视界 ○

○ 视界昭曜科技 ○

做中国最好的科技期刊

Science & Technology Vision

科技视界

第06期
2012.02

- 中国知网——中国期刊数据库全文收录
- 中文科技期刊数据库(维普)全文收录
- 中文期刊网——龙源期刊网全文收录
- 万方数据库——数字化期刊群全文收录
- 教育阅读网全文收录
- 博看网全文收录

科技视界·旬刊·全年36期

ISSN 2095-2457

06>



9177209512450001

万方数据

■ 迅捷 · 客观 · 前瞻 · 深邃 · 睿智 · 探索 · 争鸣 ■



中国科协科技期刊
 科技视界
 www.kejishijie.com



Science & Technology Vision
 2012年02月第06期(旬刊)

指导单位: 中国科普作家协会
 主管单位: 上海市科学技术协会
 主办单位: 上海市科普作家协会
 编辑出版: 上海《科技视界》杂志社
 出版日期: 2012年02月25日

顾问: 刘嘉麒 褚君浩 杨秉辉
 编委会:
 主任: 陈积芳
 副主任: 姚诗煌 卜毓麟 李 乔
 委员: 许志君 达世新 方鸿辉
 黄民生 杜文民

社长: 许志集
 总编: 翟树航
 执行总编: 周 勇
 责任编辑: 张 琪 许宪坤
 王 静 王 爽
 排版设计: 汤 静 曹明明
 网站维护: 王明朝

国际标准刊号: ISSN 2095-2457
 国内统一刊号: CN 31-2065/N
 发行范围: 公开

社址: 上海市中山南1路500弄
 1号楼丽都大厦2503室《科
 技视界》杂志社

编辑部电话: 021-53820738
 广告部电话: 021-61558075
 发行部电话: 021-61558076
 邮政编码: 200020

常年法律顾问: 王岩峰(法学博士)
 手机: 15109279629

E-mail: kejishijie@vip.126.com
 kejishijie@vip.163.com
 网址: http://www.kejishijie.com

定价: 10元

Contents 目 录

项目与课题

就业导向下高职院校师德师风建设的现状分析及对策研究
 王洪乔 胡颖蔓 刘 硕(3~4)

科教前哨

一种卫星信号快速捕获方法的设计 高瑞乾(5~18)
 基于可持续发展的空调系统设计方法研究 何学文(7~8)
 水雷反水雷武器仿真系统设计与实现 何永前 陈海岳(9~11)
 低温甲醇洗工艺原理与工艺任务分析 于志伟(12~13)
 地质灾害气象预警预报中降雨致灾营力的处理与应用
 ——以山东省地质灾害气象预警预报为例 魏 嘉 魏 媛(14~8)
 变电站钢构件加工工艺的探讨 陈 超(16~18)
 变水量空调系统的技术特点与控制方式研究 于 婷(19~20)
 C 程序自动测试方法 陈海岳 何永前(21~36)
 大港滩海区古近系储层类型及次生孔隙成因分析
 王玉善 王金荣 周春香 李会慎(25~41)

高校科技

大学生体育意识与体育行为现状研究的论文综述 张祝平(27~54)
 江西省地方高职院校大学生职业兴趣的调查研究 刁艳红(30~32)
 略论大理白族地区的本主信仰 饶峻妹(33~13)
 高中生词汇学习中存在的主要问题 李红英(35~36)
 审计环境存在的问题及对策 张佼佼(37~38)
 需求层次论对信息咨询服务的影响 王 倩 王元锋(39~41)
 时间的两种量及二者之间的换算公式 刘文浩(42~44)
 “90后”大学生性观念的特点与现状
 黎 艳 曾学毛 宋著立 吴洪宇(45~36)
 贵州省中学生体育兴趣的调查与分析 韦画世 杨远健(47~50)
 数字传媒在广告设计教学实践中的应用 封永辉(51~52)
 船舶能效新标准给船舶行业带来的机遇与挑战
 蔡 斌 郑士君(53~54)

如何运用体育游戏提高体育课教学效率 徐 丹(55~56)
 独立学院机械类专业《理论力学》课程教学方法探讨
 樊甜甜 胡先雄(57~58)
 炼钢物流调度仿真模型分析 李纪红 刘卜源 陈 影(59~50)
 接发列车安全评价及防控措施 马晓旭(60~62)

职教科技

新时期中职体育课程改革实践与思考 吴瑞全(63~64)
 浅谈瑜伽理念对教师情绪转变的影响 何 剑(65~52)
 高职高专《信息技术基础》教学的几点思考
 时 洋(66~56)
 实施商标品牌战略促进区域经济发展的路径探索
 张琳杰(68~11)
 “笔墨等于零”之我见 耿 霞(70~71)
 试析例谈任务驱动教学法在机械基础课程中的运用
 许迎莹(72~74)

论政治课教学在学生德育工作中的主导地位
..... 何占周(73~74)

■ 教学技术 ■

浅谈初中班级管理的一点体会 刘 忠(75~62)
课堂因科学史而精彩 学生因科学史而睿智

..... 陈红梅(76~77)
刍议如何做好青少年羽毛球运动员比赛前训练工作

..... 高晓冬(78~79)
谈影响高中数学成绩的原因及解决办法

..... 李向东(80~126)
解读4~6岁儿童的绘画特征

——研究幼儿绘画的知觉特征和幼儿绘画的内容表达
..... 樊 婧(81~4)

浅析班主任如何把握和学生的距离
——如何建立良好的师生关系 郑 洁(83~84)

高中化学教学中应注重能力培养 骆炜东(85~20)

■ 外语论坛 ■

论商务英语专业毕业生应具备的能力 张 丽(86~87)

■ IT 论坛 ■

高可信嵌入式计算机系统损毁机制研究
..... 郑敏娟(88~89)

电子政务网络平台建设的相关问题探讨
..... 骆 怡 张志瑜(90~91)

电力通信网及可靠性问题分析 韩司宇(92~93)

基于无线传感器网络节点的海上通信系统
..... 郭 峰(94~95)

计算机系统信息收集层和检测层相关技术分析
..... 李小娜(96~97)

基于 Cycle True 准则的算法仿真和 RTL 代码生成方法研究
..... 宋 灿(98~101)

IP 电话在宁东电力通信网末端通信节点中的应用研究
..... 刘家伟(100~101)

高铁时代铁路应急通信系统技术分析 ... 郭清宣(102~87)

计算机网络常见故障与维护方法研究
..... 周佳明(104~105)

浅谈电气化铁路对铁路通信的影响和防护
..... 徐肃清(106~107)

基于 WEB 形式的高校行政信息编辑管理系统的设计
..... 麻亚妮(108~109)

■ 机械与电子 ■

低合金高强度高压铁塔焊接工艺研究
..... 马银海 纳学军(110~111)

大功率发射机冷却系统的改造 姬春利(112~113)

可变约束与自适应机械综合设计的要点研究
..... 冯镇魁(114~115)

气化高压煤浆泵机组抗晃电技术改造
..... 李 言(116~117)

接触器式继电器可靠性指标的确定 王宏华(118~119)

层次分析法在轮机管理中的应用 周群毅(120~121)

高压断路器的状态监测问题研究 高德文(122~123)

■ 建筑与工程 ■

回旋钻与冲锤联合作业法在独山排涝闸中的应用
..... 华建飞(124~126)

高层建筑场所构建中的功能效率价值趋向问题研究
..... 陈亦非(127~128)

后张法预应力混凝土桥梁施工质量控制应关注的几个问题
..... 贺 美(129~71)

大跨度桥梁施工技术与施工风险发生机理研究
..... 余银山(131~132)

深基坑桩锚支护体系监测系统的设计与实施
..... 张孝勇(133~134)

中小型水利工程建设项目施工质量控制问题研究
..... 袁焕玲(135~136)

渭河横桥 50m 箱梁移动模架堆载试压施工技术
..... 刘东娟(137~138)

浅谈单价合同中的工程余量分析 王 娟 于 琦
王可民 王泽霖 付 鹏 申 维(139~140)

大体积混凝土结构裂缝的原因及设计控制对策
..... 刘成勇 祝奕君(141~142)

■ 规划与设计 ■

多高层框架剪力墙结构整体优化设计的造型控制因素研究
..... 郭凤香(143~144)

■ 图书与档案 ■

加强继续教育 提高高职高专院校图书馆馆员综合素质
..... 张华润(145~107)

探索高校图书馆未来发展方向
..... 冯冬梅 于卫华(146~148)

从档案展览实例试析档案展览的社会价值
..... 唐俊琼(149~150)

和谐图书馆之我见 陈 华(151~84)

■ 管理科技 ■

浅谈饭店如何稳定员工队伍 吕 霞(152~150)

■ 环保科技 ■

浅谈室内空气污染现状与防治 张学伟(153~158)

■ 能源科技 ■

六盘山电厂 2×300MW 机组汽机基座预埋螺栓施工技术
..... 陈西平(155~32)

一起 110kV 瓷套充油户外电缆终端故障分析
..... 陈腾彪 郭 韬 罗致远 曾南华(157~158)

现代配电系统评价指标体系的构建 郭志峰(159~160)

■ 矿业科技 ■

破碎性软岩巷道围岩强化控制体系研究
..... 关 鹏(161~162)

河南省西峡县苇湖银锰矿地质特征及找矿前景
... 李 韬 李冬梅 程文厚 唐 杰 秦林坡(163~165)

锚杆加固围岩过程中预应力作用机理研究
..... 杨 关(166~167)

■ 公路科技 ■

高速公路桥梁高墩施工技术探讨 李长凤(168~109)

■ 河务科技 ■

浅议河道治理和生态水利
..... 王凯震 张晓涛 王德业(171~172)

■ 医疗科技 ■

超声乳化+人工晶体植入术治疗白内障的护理
..... 王立香(173~58)

■ 理论争鸣 ■

不锈钢石化管道焊接接头疲劳强度评定方法研究
..... 樊 露(174~175)

火车装车台的改造 赵 兵(176)