



1971 年创刊

第 40 卷

总第 200 期

## 卷首语

我国大洋科考进入“机器人时代”率先申请海底硫化物矿区 ..... 1

## 论坛

提升服务理念,促进崆峒区牛产业可持续发展 ..... 高能华 4  
浅析铁路运输行业的挑战与机遇 ..... 赵德强 6  
高校信息类社团发展模式探索 \* ..... 代永强等 8  
关于完善水利事业单位内部控制体系的思考 ..... 刘玉霞 10

## 信息技术

基于 MSC.MARC 有限元的接触网——受电

弓仿真研究 ..... 张学武 12  
谈谈如何用 VFP 开发客户 / 服务器(C/S)结构系统 ..... 钟领弟 15  
兰州市中小学交互式多媒体视讯平台设计与实现 ..... 滕涛 18  
基于 Web 挖掘的电子商务推荐系统设计 \* ..... 孙成喜等 20  
基于 ODBC 的 Visual C++ 应用程序设计 ..... 李健平等 23  
基于 VC++ 6.0 与 ACCESS 的自动远程抄表系统的设计与实现 ..... 吴丹等 25  
谈计算机常见故障的维修保养 ..... 赵红 29

## 工业科技

浅谈 EPANET 在供水企业中的应用 ... 魏文学等 32  
断弧焊在半自动气保焊实习教学中的应用 ..... 贾宗泰 34  
快速光热退火法制备多晶硅机理研究 ..... 魏晋军 36  
浅谈智能照明控制系统在体育场馆中的

应用 ..... 王珍娟 37  
果脯蜜饯中二氧化硫残留的检测与分析 ..... 白炜等 40  
浅谈新投变电站继电保护工程验收要点 ..... 李延斌 44  
控样法分析 3003 铝合金中的锰元素 ... 刘桑楠 46  
大兴电网提高电压合格率有效降低网损的探讨 ..... 朱琳 49  
复合材料天线罩正弦振动响应及改进分析 ..... 刘建杰 51  
铁路信号设计的点滴经验和教训 ..... 齐现委 55

## 农林科技

药剂防治甜脆豆根病试验初报 ..... 魏周玉等 58  
干旱荒漠区双子叶草坪的建植管理技术试验 ..... 王忠文等 60  
宁夏“农家乐”特色旅游中存在的问题与对策的几点思考 ..... 周凤英 62

## 资源环境

郑州市地下空间开发利用探讨 ..... 朱晓娟等 64  
兰州绿地系统规划的影响因素分析 ... 张小娟 66  
我国饮用水水质标准与国际主要水质标准对比分析 ..... 林波 68  
市售面包的检测与分析 ..... 皇甫浩静等 71  
实验室的空气污染与治理 ..... 刘清华 75  
浅谈环境对人类健康的影响 ..... 李志龙 77  
地磁场起源学说及其与地震的关系 ... 车满德 79  
环境问题现状及对环境问题的哲学思考 ..... 冯翠娟 83

## 财经与法

中职会计电算化考试中存在的问题及对策 ..... 杨玲娟等 86  
浅谈如何做好公路工程施工中计量工作 ..... 杨慧芳 87  
浅谈施工阶段的成本控制 ..... 杨晓玲 89  
浅议工程项目评估 ..... 姚彩英 91  
高校教育成本核算范围的探讨 ..... 周艳艳 93

## 图书情报

国外图书馆联盟发展建设研究 ..... 舒宗瑛 96  
浅议 Lib2.0 下图书馆的人性化服务 ... 马仲兵 98  
以对口支援为契机加强新疆农村公共文化服务体系建设 ..... 李青丽等 100  
基于 SPSS 对成绩进行统计分析 ..... 崔永红等 103  
高校档案工作科学化的几点思考 ..... 杨华玲 105  
图书馆管理危机的科学应对 ..... 叶建英 108

浅谈企业文秘工作与档案管理工作的有机结合 ..... 马 兰 110

### 管理科学

工程咨询企业精益化管理模式研究 ... 韩 冰 112

严格“三环节”控制,提高物探勘察工作质量 ..... 高 勤 云 114

对高校教材管理中存在的几个问题的探讨 ..... 黄 俐 116

兰州西车站列尾信息管理系统开发与应用 ..... 范 伟 庆 118

中职生就业指导状况调查与分析 ..... 张 郁 芳 122

浅谈铁路建设工程中的质量管理 ..... 成 燕 燕 124

浅谈公路工程监理工程师应具备的基本素质 ..... 李 锦 忠 127

浅谈公路工程施工中的进度控制 ..... 马 盈 斌 129

浅谈人本化管理模式在学校管理中的应用 ..... 尚 誉 131

### 建筑设计

强风、大温差、戈壁环境风蚀高性能混凝土养护施工技术研究 ..... 党振峰等 133

试谈住宅楼现浇混凝土板施工裂缝问题 ..... 董 银 环 138

临近高速公路桥梁深基坑开挖防护方案探讨 ..... 芦 巍 140

浅谈大跨度连续梁悬臂施工线形控制 ..... 刘 小 军 143

呼和浩特东客运站房桩基优化设计 ... 潘 国 钢 145

西安地铁二号线车辆段接触网平面布置优化探讨 ..... 张 贤 玉 147

广珠铁路白泥河特大桥复杂地质条件下冲孔桩若干施工问题的处理措施 ..... 高 雄 等 150

混凝土建筑结构常见裂缝原因及预防措施 ..... 李 晓 明 153

自顶向下设计在落震夹具设计中的应用 ..... 刘 岩 等 156

靖会公路 K6+634.95—K6+941.27 段采用高架桥方案与原设计的比较 ..... 石 贵 明 158

上承式钢管混凝土拱桥预制盖梁吊装施工技术 ..... 田 过 勤 160

公路隧道管棚超前支护技术与工程实践 ..... 王 巍 162

祁家黄河大桥钢管混凝土泵送顶升施工技术 ..... 杨 锦 峰 165

山区高速公路越岭段路线设计方法 ..... 姜立初等 167

浅谈农田水利工程混凝土配合比的设计 ..... 张 岐 平 172

### 教学园地

信息技术环境下英语情景教学方法初探 ..... 邵 军 兰 175

项目教学法应用于高职《检测技术应用》课程的探讨 ..... 姚 远 177

技校计算机教学中创新能力的培养 ... 李 安 民 180

正弦定理证明六法 ..... 潘 兴 文 182

构建高效课堂优质课堂浅谈 ..... 詹 玉 瑞 185

刍议体育教学评价 ..... 朱 杰 等 189

### 医药卫生

浅析内观疗法治疗酒精依赖的非适宜人群 ..... 崔建华等 190

男性生殖健康的现状的研究 ..... 陕 文 生 193

脾脏部分切除 81 例临床报告 ..... 王 宝 娃 等 195

院前急救护理风险评估与护理质量 ... 宋 玉 芳 197

### 甘肃科技纵横

GANSU KEJI ZONGHENG

双月刊 (1971 年创刊)

2011 年 第 2 期 第 40 卷 总第 200 期

2011 年 4 月 15 日出版

主管单位: 甘肃省科技厅

主办单位: 甘肃省科技情报学会

出版单位: 《甘肃科技纵横》杂志编辑部

编委会主任: 周锦彪

编委会成员: 梁贵江 李殿卿 吴海芸 曹 方

罗小玲 刘万银

主 编: 罗小玲

责任编辑: 王 方 韩葆华 王绿波 任莉萍 谈润方

发行范围: 国内外公开发行

联系地址: 甘肃省兰州市城关区詹家拐子 89 号

邮政编码: 730030

联系电话: 0931-8815559 (传真)

电子邮箱: gskjzhzz@sina.com

邮发代号: 54-38

发行单位: 兰州市邮局

印刷单位: 甘肃光子印务有限责任公司

定 价: 8.00 元

国际标准连续出版物号: ISSN 1672-6375

国内统一连续出版物号: CN 62-1173/N

广告经营许可证号: 6201004000017