

中 国

科 技 发 展  
精 典 文 库

(2009卷)

中国言实出版社

# 中国科技发展精典

## 文库

(下)

**图书在版编目(CIP)数据**

中国科技发展精典文库(2003 卷)/杨旭主编

-北京:中国言实出版社,2003.5

ISBN7-80128-475-7

I. 中…

II. 杨…

III. 科学技术-中国-2003-文集

IV. N 53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 026746 号

中国科技发展精典文库(下)

杨旭 主编

中国言实出版社出版发行

北京市西城区府右街 2 号 邮政编码 100017

<http://www.zgyscbs.com>

新华书店经销

北京市后沙峪印刷厂印刷

850×1168 毫米 16 开 198 印张 6800 千字

2003 年 5 月第一版 2003 年 5 月第一次印刷

定价:1180.00 元(上、中、下)

---

(如印装质量不合格 请与出版社联系调换)

# 目 录

## 第六部分 科技开发

- 空间变刚度等沉降群桩设计新方法——桩基设计新突破·····陈祥福(2121)
- 高速大容量不间断数据流并行计算机的研制及其应用展望·····宁交贤(2125)
- 分散式制冷系统在冷藏链的应用·····顾建中(2127)
- 计算流体力学(CFD)软件包在双螺杆挤出中的应用·····陈晋南 胡冬冬 彭 炯(2129)
- 接触网检测技术·····韩博怀(2130)
- 国家 1:5 万数字高程模型建库质量控制的方法和实施·····王东华 刘建军 商瑤玲等(2135)
- 高熔体强度聚丙烯研究进展·····黄 成(2137)
- 猕猴桃种质基因库的建立与开发利用研究·····黄宏文 姜正旺 王圣梅(2140)
- 柴油发电机组的远程计算机集散控制系统的研究·····罗胜钦 王月胜 侯芳城(2142)
- 基于 AutoCAD 的工程 CAD 实时协同研究·····储 备 罗满良 蔡 青(2144)
- “警犬工作管理系统(软件)”的研制与应用·····刘 湖 徐汉坤 强京宁(2147)
- 小型彩色显示管荫罩曲面设计·····贺兆昌 李文利(2148)
- YHC-4 型沥青路面养护工程车·····艾庆辉 宗 耀 付学迅(2150)
- 小型冲压模具报价辅助系统的开发·····丘宏扬 龚祝平 谢嘉生等(2151)
- EJB 技术及其实现·····刘 冬 朱庆生(2153)
- Linux X 窗口外挂中文系统的原理与实现·····朱 彤(2157)
- 超分子材料的发展·····周成飞(2160)
- 超高分辨率遥感图像显示系统的设计与工程实现·····郭建恩 徐雪仁 巫震宇等(2162)
- 火力发电厂燃料翻机车 PLC 控制系统及遥控功能的实现·····翟柏春(2163)
- 有线电视前端总控系统的设计·····刘 革(2165)
- 浮式生产储油船(FPSO)设计·····赵耕贤(2166)
- 基于 DMA 的接口板设计与开发·····杨春泉 倪世宏(2170)
- 基于实例的变型设计系统·····何朝明 潘泽友(2172)
- 铅锌烧碱机烟气两转两吸制酸装置的设计与试生产总结·····朱秉彦(2174)
- 基于组件的产品数据集成·····李玉良 邵新宇 李培根等(2175)
- 价值工程原理在高精深孔电感测量仪优化设计上的应用·····刘文红(2178)
- 沿海航标夹持船·····陈英俊 孟淑媛(2180)
- DH-2001 综合地化录井仪的研制·····吴俊杰 李玉桓 李晓东等(2181)
- 多功能顶管掘进机在我国的开发应用前景·····石艺华 方 臻 丁伟红(2184)
- 一体化数字处理器及数字音频网络在扩声系统中的应用及其发展(摘录)·····彭妙颜 周锡福(2185)
- S7-200 PLC 在铁路供水系统中的应用·····侯根算 姜和俊(2187)
- 基于现场总线思想的煤矿综合监控系统设计·····李景平(2189)
- 加工进口高硫原油生产装置腐蚀防护技术·····顾望平(2191)
- IA-32 架构的 Linux 网络并行计算机群的配置及组建·····唐 波 吴克琛 赖奎章(2193)
- 颗粒级配技术及其在含能材料中的应用·····黄 辉(2196)
- 某小型针刺延期雷管的研究·····袁有根 金卫平(2199)

- 混凝剂的研究应用现状与开发动向·····苏 腾 陈中兴 陆 柱(2201)  
 基于以太网的连续搅拌反应釜(CSTR)实时控制系统·····尹贵虎 蒋静坪(2205)  
 点式玻璃幕墙的开发及应用·····任树东(2209)  
 有线电视系统技术统计报表软件的设计·····陈克军 王春雨 田 原(2210)  
 装配培训的虚拟现实系统开发·····崔树礼 骆云鹏 孙 艳等(2212)  
 河南台硬盘多频道播控系统的设计和使用·····闫晓阳(2214)  
 基于 CAD 软件平台箱体类零件特征建模与编码·····高举红 徐燕申 张冠伟等(2216)  
 高温潜油电泵机组的研制开发与应用前景·····周 海 王 雷(2218)  
 油井智能监控系统的研制与应用·····王光亮 黄卫锋 李永军等(2219)  
 CPNG 脉冲化装置的研制·····沈冠仁 关退令 陈洪涛(2221)  
 铂系延期药的研究与应用·····杨政委(2224)  
 大庆研究院地震勘探资料数据库 WEB 信息查询系统的研究·····孟令霞(2226)  
 气动砂轮机的研究设计·····徐宏佳 李春玉(2228)  
 CB-3 磁变仪数字控制设计及应用·····王常兵 王大庄 窦宝善等(2229)  
 基于脚本级的一次性口令系统的实现·····雷 超 雷 劲(2231)  
 有线电视网络管理系统的软件开发与利用·····于承强(2233)  
 基于统计分析的日中翻译系统的设计·····蒋学英 任彦硕 李雅珍(2234)  
 软件开发:浅析美国的 SAS 在中国人口普查与预测中的洋为中用·····阮桂海 朱志海(2236)  
 伞式集流型产液剖面测试技术的应用研究·····艾望希 王成荣(2237)  
 大屏幕 HDTV 显示器设计方案比较·····殷惠清(2239)  
 应用 GIS 建立雨水贮蓄最佳选址系统·····朱寿铨 郭俊楨 苏彦宾(2242)  
 磁悬浮自适应控制·····佛显超(2247)  
 软密封衬胶闸板的研制·····赵红莲(2248)  
 最佳调节器设计在控制张力中的应用·····李雅珍 蒋学英(2250)  
 基于智能代理的机械制造系统的动态建模·····赵秀粉 王时龙 简 毅等(2252)  
 轻型永久磁铁式汽车缓速器·····朱 宁(2254)  
 双向冲裁整修模设计·····管传勇(2255)  
 南沙群岛基础地理信息系统设计与实现·····郭大海 和正民 李建存等(2256)  
 用 PMK 可编程调节器实现参数自整定·····李 猛(2259)  
 印钞机采用卵形齿轮传动的设计·····马仁选(2261)  
 基于 VMEBus 的 SPEX 软件设计思想·····陈月波 邵保华 胡益群等(2263)  
 利用可视化建模方法开发 WEB 系统·····贺 琳 白朝阳 陈如亮(2265)  
 基于并行调度的真实感图快速绘制的研究与实现·····孙跃华 谢 立 陆桑璐等(2267)  
 减震胶垫压模设计与制造·····罗惠生(2270)  
 JQ-9F 型电磁继电器接触系统的可靠性设计·····赵兴国(2270)  
 高性能纳米晶储氢合金的制备·····肖方明 卢其云 唐仁衡等(2272)  
 TMS320C30 并行数字信号处理机设计及应用·····李绍西(2274)  
 基于 MapX 的数字海图浏览软件设计·····叶安娜 彭认灿(2277)  
 免烧粉煤灰制砖机的设计·····陈秀梅 杨庆东 王红军等(2279)  
 Microsoft Excel 在机械优化设计中的应用·····王全福(2280)  
 一种标记 cDNA 芯片探针的新方法·····范保星 孙敬芬 张开泰等(2282)  
 ATM 交换系统软件开发与实现——软件工程化实践·····孙纪敏(2284)  
 现场总线技术分析·····杨家兴(2287)  
 新型液位自动控制器的设计和应用·····宿乐勤 代建光(2289)

注册表读写函数的设计 .....	陈建军(2290)
气囊在水电站闸门止水的应用 .....	刘耀宽(2293)
热管在电子散热方面的应用 .....	简国祥(2294)
300 脚 MSA10Gbit/s Transponder 模块 .....	邹行川 胡毅 郑林等(2296)
PAL-D NICAM728 音频双声道(丽音)系统 .....	袁文博(2299)
陶瓷粉在重防腐耐磨陶瓷涂料中的应用 .....	贾梦秋 霍金花 蔡宏伟(2302)
出口袋装四季豆加工过程中的护绿研究 .....	周凌霄 励建荣 孙金才等(2304)
在线印刷品定购系统的设计和实现 .....	李艳 陈春和(2306)
斩波式自适应移相干涉技术 .....	赵伟瑞 曹根瑞(2309)
ISO VT 技术 .....	张卓莹 杨映南(2311)
仓库安全环境信息传输测报研究 .....	张巍 高旭(2312)
微系统类 LIGA 制程光刻技术 .....	杨启荣(2314)
ISDN 网络电话接口(POTS)设计 .....	马伍新 崔占忠 代方震(2317)
钎焊箔分切机组的设计 .....	吴玉成(2319)
浅析如何加强高速公路收费系统软件防作弊功能的开发 .....	江运志 廖坤列 邓英才(2321)
ABB i-bus EIB 智能安装系统在厦门会展智能照明工程中的应用 .....	杨稼三(2324)
发电厂粉煤灰中的铁粉的提取和应用 .....	闫武昌(2327)
检测绕组及铁心变形、位移的低电压短路电抗法及所用仪器 .....	王登第 任天保(2328)
碱性锌锰电池的特点及其应用 .....	王观成(2329)
稀土永磁电机转子多极充磁电路的设计 .....	李东成 李柏辉(2331)
电子文件管理新概念——基于内容的管理软件 .....	孟令权(2333)
MagMaster 电磁流量计在生产中的应用 .....	张川(2335)
武钢高磁感无取向电工钢的应用及应用技术研究 .....	张新仁 谢晓心(2337)
应用氮基超导金属结合剂热等静压金刚石工具 .....	陈国平(2339)
GIS 铁路用地信息管理系统研究与实现 .....	吴磊(2340)
野生葛根薯的药用研究及开发利用可行性报告 .....	郭应华(2343)
喷泉式刮刀涂布机的结构和性能 .....	牛志伟(2345)
10kV 系统电容电流测试仪的设计 .....	赵建文(2346)
30 千瓦质子交换膜燃料电池动力系统的研制 .....	胡里清(2348)
无刷自控绕线式异步电动机 .....	翟佑华 毋晓红 王楼(2350)
全自动丝线引脚焊接机 .....	陈鹏(2353)
景泰蓝感应烧结炉设计 .....	杨锦全(2354)
油井新吞吐工艺在濮城油田的研究与应用 .....	崔忠祥 宋洪峰 张瑞英(2355)
扬声器及其系统频率响应的统计学特性参数 .....	朱江(2357)
一种新型活塞环 .....	陈出新(2359)
新一代多天线 GPS 自动变形监测系统的研制 .....	丁晓利 黄丁发 殷建华等(2360)
天然气生产的线上模拟分析系统 .....	张峻彬(2362)
应用电脑突破荷载组合技术 迎接 21 世纪 .....	高金生(2365)

## 第七部分 科技交流

信息综合集成和因特网应用服务 .....	徐学文(2369)
智能大楼布线系统的电磁防护问题 .....	吕英华 董玉祥 虞仲博等(2371)

- 利用等离子体激活粉煤灰.....廖振方 陈德淑(2373)
- 中央电视塔内爬塔机的拆卸.....王文山(2375)
- 大竹龙潭水库大坝施工方案选择.....李 华(2376)
- 施工现场监测仪器的可靠性技术研究.....龚壁建 何红光(2377)
- 一门有发展前景的高新技术——电流变技术.....魏宸官(2380)
- 水溶液全循环法尿素装置中几个问题的探讨.....唐文骞(2384)
- 利用抗爆小间销毁雷管的方法.....王道全 吕国斌 郝 斌等(2386)
- 利用碳纤维加固预制拼装连续绕丝预应力圆形水池的探讨.....高家增(2388)
- 防雷击电磁脉冲.....胡良德(2390)
- 新型带孔销钉混合段及其分布混合性能.....姜 南(2391)
- 超声医用设备(系统)技术研究.....张德行(2393)
- 状态监测在水利水电施工机械中的应用.....梁明华(2395)
- 自动化集中抄表系统在电力部门的应用.....梁伟坚(2397)
- 曲轴连杆轴颈车削夹具的改进.....黄 春(2398)
- 溶解氧自动监测的新进展.....张守忠(2400)
- 变频调速技术在煤矿主扇风机中的应用.....孔祥惠 许红波 王学勤等(2401)
- 加强维护保养 减轻汽车对大气的污染.....原满红(2403)
- 用可调进口导叶调节特性的大型混流泵.....黄经国(2404)
- PTA 工艺技术发展概况.....邹俊勇(2407)
- 交互式多媒体系统面向用户 QoS 的建模与资源管理.....李红辉 富少坚 刘 峰(2409)
- 环保型彩色聚氨酯防水涂料的现状与发展趋势.....王淑荣(2412)
- 音频工作站满度电平的调节.....刘 澎(2414)
- 铁谱技术应用于采煤机故障诊断失效预报的研究.....李伟民(2415)
- 配变高低压侧都要安装避雷器.....刘立彪(2417)
- 2000 年小麦产量预报过程分析.....董亚龙(2418)
- 密切注意高温燃气轮机的监控与维护.....胡永忠(2418)
- 如何保证散装锅炉水冷壁管的焊接质量.....魏晋明(2421)
- 振动沉管灌注桩工艺在特殊地质条件下的应用.....蔡怡生(2422)
- GPS 进行长边控制测量分析.....王兴国(2425)
- 消失模铸造的关键技术.....李增民 李志勇(2426)
- 变电方式变更操作—特例.....李生明(2428)
- 采用液压提升技术安装大型龙门起重机.....王奎臣(2429)
- 信号调理 IC 和万能线性化精密数表的信号处理.....葛恒健 刘延平(2431)
- 液压挖掘机水温过高的原因.....贾忠东(2433)
- 超薄型塑性砼防渗墙钻孔取芯试验施工技术.....田世德(2434)
- 阳明山地区地质资料库的建立.....魏稽生 严治民 林永祥(2436)
- 高压断路器液压机构运行特点、故障分析和处理方法.....李 刚(2440)
- GPS 网与测边网在施工控制网中的应用研究.....苏永年(2441)
- 高岭土回采沿空留巷的支护方法.....王金淮(2443)
- 住宅小区中化粪池设置的几个问题的探讨.....闫贵根 宋 伟(2444)
- 介绍几种钻探孔内事故处理方法.....王洪文(2445)
- 浅析“热化系数”对供热成本的影响.....闫成文(2447)
- 核子密度仪在道路施工中的应用.....杜爱如(2448)
- 防止和减轻超长混凝土结构温度收缩裂缝的设计建议.....金建民(2450)

卫星地面接收站的调试方法 .....	李洪波 (2452)
综采工作面顺槽采用端头树脂锚杆支护的分析 .....	王占银 陈自新 (2453)
活塞裙部外圆表面微观结构对其使用性能的影响 .....	范庆生 柳锡庆 (2455)
有线电视企业城域宽带网的改造与规化 .....	朱俊琢 (2456)
模拟显示屏的研究及其应用 .....	樊 琼 (2458)
变频调速泵站中水泵的选择 .....	卞光明 (2460)
TV - CR55 型卫星接收机快速找星 .....	郝福军 许丽颖 (2461)
新奥法在软弱破碎围岩中的应用 .....	葛浩然 (2462)
解决弯曲成形件回弹的一种快速可调机构 .....	彭连平 (2465)
路线方案选择与环境保护 .....	沈 坚 (2466)
添加剂在扩散式阴极基底中的作用 .....	白振纲 (2468)
硫酸镁热敷治愈犬软组织挫伤 .....	姜德培 (2470)
一种提高大口径管漏抢修效率的方法 ——钢筋合页两合套袖法 .....	祁 燕 寇 斌 郝同建等 (2471)
RTK 的特点与误差分析 .....	谢世杰 奚有根 (2472)
浅谈沥青拌合设备除尘系统与回收粉利用的关系 .....	刘继先 (2474)
辽河油田欢喜岭地区压裂工艺研究及实施效果分析 .....	蔡长宇 刘 杰 李雪梅 (2476)
广播电视播出电源可靠性保证的应用与探讨 .....	陈良建 (2481)
液压支架立柱损坏原因分析与预防措施 .....	张百先 吴祥贞 张佃龙等 (2483)
综合布线——智能化建筑的高速公路 .....	彭新辉 (2485)
广播电视信息传输网建设接地初探 .....	赵炳新 (2487)
台湾蓄水库溢洪道容量的安全评估 .....	许铭熙 郭宝林 吴富春等 (2488)
林泰阁拌和站生产 SMA 时应注意的问题 .....	李士光 陈明文 巨永锋 (2492)
上海外滩观光隧道的防水措施 .....	孔 华 谢益民 (2494)
双向宽带系统扩容的处理 .....	于光辉 (2496)
“自我组合”与奈米科技 .....	陈楚驥 林松香 包盛盈 (2497)
雨污水泵房沉井的设计、施工与监理 .....	倪德彰 (2498)
统计公差·优质产品·经济效益 .....	孔德音 范桂珍 (2501)
压力流(虹吸式)屋面雨水排水系统的设计与应用 .....	徐志通 (2505)
GPS 网平差及成果应用的几个问题 .....	刘道荣 (2509)
重症监护室(ICU)紧急呼叫器的制作 .....	刘长水 (2512)
液化气船事故频发的根源和对策 .....	连俊鸿 (2513)
3531(下北)炮采放顶煤工作面高产设计及应用 .....	黄金荣 (2514)
飞轮齿圈热套工艺的改进 .....	黄连平 (2516)
谈现浇钢筋混凝土楼盖板裂缝的成因及防治 .....	裴 健 (2517)
一种新型喇叭的结构和成形工艺 .....	李红瑾 (2519)
有限单元法在电阻应变传感器上的应用 .....	谢坤昌 (2521)
VOD 技术与流媒体 .....	王华伟 (2524)
有线电视系统前端设备特殊故障分析 .....	张德荣 (2525)
大型露天矿运输汽车轮胎刺破分析及对策 .....	李文斌 (2527)
纺织测试误差分析与处理 .....	钱 玮 (2529)
毛细管色谱法分析三混油在生产中的应用 .....	蒋冬林 靳美程 (2531)
关于改进货车铸造配件裂损后加修工艺的探讨 .....	邢党生 (2533)
家用热水采暖系统内空气的排除及膨胀水箱所起的作用 .....	张伟平 (2535)

- 高速泵工作特性的调整 ..... 赵晓博(2536)
- 对低合金钢、不锈钢压力管道 x 射线检测中不可忽视的问题“氧化” ..... 寇静赋(2538)
- AIOKa SSD - 256B 超监视器无显示的故障检修 ..... 金晓博(2539)
- 大修改造进口德国加工中心 MC340/TWIN ..... 王仁俊 黄点 李超等(2540)
- 湖南中部中泥盆世的轮藻化石及其生活环境探讨 ..... 曾德敏 胡济民(2542)
- 新装阴树脂产生果糖的原因分析及控制方法探讨 ..... 潘卫东 王逸潇 凡丰等(2543)
- 高精度度直流电阻仪器整体检定方法探讨及不确定度评定 ..... 岳永红(2545)
- 实现城市多用途数字化地图的探讨 ..... 董春来 陈宏杰(2547)
- 提高马铃薯淀粉提取率的方法与措施 ..... 王国扣(2548)
- 在 Internet 上检索中文毛纺信息 ..... 毛劲松(2551)
- 浅谈并补装置中串联电抗器的作用和选择 ..... 施丽娜(2555)
- 演变理论用于一次秋末雷雨天气过程分析 ..... 黄红兵 陈霞(2557)
- 微机核子秤在选矿生产中的应用 ..... 刘延波 史秀娟(2559)
- 燃气加臭综述 ..... 段运林(2560)
- 综采工作面运输机的窜动及控制 ..... 张定洋(2562)
- 带极埋弧自动堆焊装置的改造 ..... 徐大喆(2563)
- 黄旗口——平罗微波电路严重衰落的整治 ..... 王瑞东(2565)
- 南宁市防洪治涝工程建设对环境影响的讨论 ..... 梁毅(2567)
- 高温水供热系统突然停电问题讨论与措施 ..... 王金凤(2569)
- 互感器检定数据的分析判断 ..... 张成功(2572)
- 通信机房楼采用制冷、采暖方式的分析与比较 ..... 陈钢 王艳萍(2573)
- 影响化学镀镍磷合金沉积速度的几个问题 ..... 何东亚(2574)
- 转炉烟气洗涤污泥脱水设备的应用分析 ..... 朱正林(2575)
- 多台同步可靠性增长模型存在的问题 ..... 王玉莹(2576)
- 黄金分割法在自控系统故障判断中的应用 ..... 王复兴(2578)
- Linux 的管道机制及其访问控制技术的改进 ..... 陈萍 宋自林(2580)
- 液化石油气(LPG)汽车的主要特点 ..... 王锦会(2583)
- 耳鼻咽喉科新型实用灯 ..... 闾明(2584)
- 卷筒纸凹印机套印不准问题浅析 ..... 韩祥龙(2584)
- 一对多关系在会计核算文件设计中的应用 ..... 马慧(2587)
- 浅谈 UG II 软件在轿车铝合金车轮设计开发中的应用 ..... 姬淑君 苏东方(2588)
- 演播室灯光设计及探讨 ..... 向荣(2590)
- 沥青管道冲洗油的优选 ..... 季学兵(2592)
- 空调系统自控线路的改进 ..... 王曹荣(2594)
- 数控机床 NC 程序传输的故障和排除 ..... 陈剑鹤 宋志国 黄宇航(2595)
- 一种基于超宽带 MIR 运动传感器的电路实现 ..... 唐丹 刘文红 陈克难等(2596)
- 正确使用 Cell - Dyn1700 仪 ..... 魏中南 胡兴文(2598)
- 浅谈电力电缆直埋排管设计 ..... 彭振勇(2599)
- 一种清洗管道内壁油垢的方法 ..... 廉践维(2601)
- HBT40 混凝土泵液压系统分析 ..... 陈宜通(2602)
- 建设商品蛋鸡场的经验体会 ..... 肖世勉(2603)
- 对地面雷达快速架设技术的探讨 ..... 毛道庸(2605)
- 空调储冰系统性能测试与确效的推广策略研究 ..... 蔡允溪(2607)
- 木素对铅蓄电池性能的影响 ..... 赵禹唐 王希业(2609)

热电偶的冷端补偿 .....	陈凤凤(2610)
如何在 LH20 - 20 交换机中实现授权码的调用 .....	温建国(2612)
关于燃气锅炉入户供暖问题 .....	胡德英(2613)
紧急发电机在供配电系统中的应用 .....	邢亚丽(2614)
斜插管两面角的简便解法 .....	唐立波(2616)
营建钢材的多重品质分析法 .....	宋文沛 陈坤盛(2617)
铀 - 油相伴性探讨 .....	李怀渊 张守鹏 李海明(2620)
防腐涂料施工中出现的問題及对策 .....	董翼生 吴 强(2623)
用全数字式直流控制系统改造 6m 龙门刨床 .....	乐醒予(2625)
POS 交易故障的分析 .....	杨晓璐(2626)
压力容器安全操作要点浅议 .....	吴秋霜(2627)
泵的润滑技术分析 .....	董大文(2630)
存在缺陷储罐的检验及缺陷产生原因的分析 .....	李克宁(2633)
装载机转向故障的排除 .....	吴新根(2634)
热室压铸机某些理论计算的探讨 .....	梁智忠(2635)
新型碳氧枪机械手在超高功率直流电弧炉上的应用 .....	朱 君(2638)
应急照明系统设计的探讨 .....	李 林(2639)
桶式制冰装置设计的几点体会 .....	刘然广(2640)
谈有机蔬菜——芋头的生产与加工 .....	张明星(2642)
德州市世纪风雕塑变形监测数据分析 .....	邬应忠 赵建双 姜述远等(2644)
工程机械厂的气体供应系统设计 .....	胡永富(2645)
空气中十四种有机磷剂农药同时检测方法建立 .....	李宏萍(2647)
航空器模拟试飞技术 .....	刘华勇(2651)
大落差山地管道超压与空化气蚀的处置 .....	雍歧卫 倪宏伟 何德安(2653)
氧化铝料箱排气管漏料分析及对策 .....	穆宏兵(2656)
Solaris 2. x 下路由的设置 .....	春增军(2658)
医药工业洁净厂房的电气设计与探讨 .....	张亚思(2662)
推土机铲刀自行回落故障的排除与思考 .....	潘书业 端木一杰(2663)
直读光谱仪在线分析非常规元素 .....	张 为 任维萍 孙发松(2664)
某工程楼宇自控系统控制方案介绍 .....	崔耀华(2665)
西门子提升机速度监控系统的应用 .....	陆建国 柘世全(2667)
基于 PLC 的集散控制系统在汽车车体磷化处理生产线中的应用 .....	杨本强 童明傲(2669)
理论上增大柴油机出力在实务上配置之探讨 .....	田文国(2671)
对外经济贸易大学电教楼报告厅音、视频工程的实践 .....	张宇山 陈建利(2673)
民用房屋非正常使用及其危害 .....	马军林(2676)
在线 pH 分析仪的应用 .....	宋岚腾(2676)
北京西客站地区凝结水回收存在的问题及整改成效 .....	武建国(2678)
阀门电动装置的电气控制及调整 .....	李铁成(2679)
高压电动机的故障分析与对策 .....	赵永峰(2680)
不锈钢复合管的焊接 .....	张金芳(2682)
设备电路故障的维修思路及通用修理方法 .....	陈 珉(2683)
粗碎对辊机辊皮修补方法 .....	何有强(2686)
电视台搬迁改造的技术措施 .....	朱然舒(2687)
改进工矿澡堂设施 降低用水消耗 .....	李彦梅 韩文健(2688)

- PLC 在 20kg 锭连续铸造机组上的应用 ..... 李吉文 韩文健(2689)
- 住宅内部设计的一些想法 ..... 周明(2691)
- 金螺茶、银螺茶的机制工艺技术 ..... 张家椿(2692)
- 南汀河“9807”暴雨洪水简析 ..... 熊文华(2693)
- 局扇正压通风防火技术在青山矿的应用 ..... 黎祖明(2695)
- 面向对象的有限状态机设计实例 ..... 林福伙(2696)
- 铅酸蓄电池的保养维护及故障检修 ..... 李在海(2698)
- 以燃油消耗量作为内燃机车检修周期依据的探讨 ..... 康永鸿(2699)
- 无粘结预应力钢绞线的应用 ..... 丁伟 荣淑芬 张智威(2702)
- 常见垃圾焚烧锅炉的腐蚀成因与防范对策 ..... 阿世孺(2703)
- 东风柴汽系列车型排气制动装置的使用与保养 ..... 孟三宏(2705)
- CASIO fx-4500P 计算器曲线测设应用程序 ..... 王文彬(2706)
- 大功率气体放电灯配套工作时的故障剖析 ..... 石听安(2708)
- 用便携式液压测试仪进行液压系统的故障检查 ..... 韩佑文 韩越(2710)
- 多卷书机读目录著录中的“一条书目著录法” ..... 于新国(2712)
- 预应力锚索在下马岭水电站珠窝大坝加固施工中的应用 ..... 王根柱(2714)
- 电动机磁性槽泥节能改造 ..... 袁庆水(2715)
- 对 EJMA2000 波纹管平面失稳公式的探讨 ..... 陈立芬(2717)
- 谈双电源转换开关电器的选择 ..... 任红(2721)
- 解放牌 CA1091 型汽车起动系统特殊故障 1 例 ..... 朱涛(2724)
- 硅铝铁合金中硅铝的测定 ..... 王争鸣 张凤萍(2724)
- 列尾装置在石家庄铁路分局的应用 ..... 廖文胜(2726)
- 浅谈用解析法确定后张法预应力钢绞线初始应力与推算伸长值 ..... 王立鹏(2728)
- 角岩型红柱石矿选矿工艺试验研究 ..... 周中定(2729)
- 砂钻的双管冲击内管取心工艺 ..... 李树海(2731)
- 生态足迹研究的国内外近期进展 ..... 王书华 毛汉英 王忠静(2733)
- 局部热硫改进技术在预防钢丝绳芯断带事故中的应用 ..... 李东峰 王冬梅(2735)
- 浅析人工砂资源的开发利用 ..... 陈震华(2737)
- 谐波电流引起零线电流偏大过热问题探讨 ..... 萨本永(2738)
- ICP-AES 法直接测定金属钼、氧化钼中的  
     稀土和非稀土杂质元素 ..... 张光炎 王炬 吕建明(2741)
- 对气溶胶灭火装置电气自动控制的改进 ..... 杨艳芳(2742)
- 工厂多层车库设计 ..... 刘志军(2744)
- 钢中残余有害元素控制对策的分析与探讨 ..... 李素芹 李士琦 王雅娜(2746)
- 北京轻轨东直门地下折返线工程特殊断面过渡施工技术 ..... 刘秀娟(2748)
- 千万不要忽视蓄电池搭铁线 ..... 闻彻(2751)
- 浅析原材料对云母带质量的影响 ..... 李万新(2751)
- 汕头市软土的分布及工程地质特征 ..... 张贤奎(2753)
- Web of Science Proceedings 数据库及其使用方法 ..... 孟小衍(2755)
- 改善套管升高座接线盒防雨性能提高主变运行可靠性 ..... 李志伟(2757)
- 汽车缸套粗基准选择分析及工艺改进 ..... 杜志俊(2758)
- 茶叶中的铈 ..... 彭珊珊 黄国清(2759)
- 小波变换在液氮制冷式露点自动检测中的应用 ..... 孙迎 叶英(2760)
- 压力表的测量不确定度分析与计算 ..... 杨红(2763)

小型混流式水轮机轴向喷水处理技术	曾金城(2764)
简单实用的 CATV 网络电子报警器	安存赞 李宝平(2764)
浅谈航行于国际航线客船的电气设计特点	王振妹(2765)
我国海洋矿产资源信息特征与数据集成	闫卫东 刘吉祥 吴仲煜等(2769)
南京市栖霞大桥系杆拱桥施工	戴瑞林 赵启友(2770)
羧甲基纤维素的生产与应用	刘关山(2771)
硅钡钙合金分析方法的探讨与应用	张丽丽(2774)
冷轧带肋钢筋施工中应注意的几点问题	陈广胜(2775)
深井筒测量投向投点方法的尝试	姚德顺 曾祥雄(2777)
康柏 ALPHA 在哈局 TMIS 建设中发挥重要作用	陈国剑(2778)
汽轮机汽缸结合面修复工艺探讨	赵 魁(2780)
带缓和曲线的曲线偏角计算	聂志生(2783)
造纸机的润滑及其用油	陈丽华 李 燕 陈 贤等(2784)
气液聚结器在天然气低温分离工艺中的应用	李莲明(2787)
低温度干旱地区竖向混凝土构件回弹法评定混凝土强度的探讨	陈一中 张春明 刘长忠等(2789)
砖混结构地下室渗漏原因分析及预防	李仁贺(2791)
金洞隧道锚杆锚固技术应用	马克相(2793)
10kV 供电系统中性点经消弧线圈接地方式	孙 富(2794)
产业区采暖系统改造探讨	姬建生(2796)
浅谈城市轨道交通建设中气体灭火系统的选用	杨绍文(2797)
纸张的 pH 值和润湿液 pH 值的关系	高国庆(2800)
关于用循序渐进的方法制造生物新品种的试验设想	郭明勇(2801)
优良性能设计技术的研究	滕 启(2805)
利用“单要素时间序列法”预报来水量	吕茂棠 胡速欣 王人力等(2808)
超细活性高岭土在耐热输送带覆盖胶中的应用	张 镛(2810)
应力腐蚀原因及对策浅析	徐国元(2812)
如何更好地进行钢琴录音	胡 波(2814)
个人电脑上的计算化学软体的介绍与评比	陈永隆 胡维平(2816)
八种持水曲线模式对不同土壤适用性的评比	李振涛 叶义章 黄柏清(2821)
混凝土蜂窝、孔洞、裂缝渗漏的检漏与治理	高海军(2825)
西部大开发中有关建筑节能的问题与措施	闫焯蓉(2827)
浅谈县城配网自动化	刁法良(2828)
双液淬火在 GCr15 热处理中的应用	郭淑玲 彭德康(2830)
地铁车辆段车辆检修工艺及厂房设计探讨	张金林(2831)
UPS 干触点与 DCS 的连接	闫秀华(2832)
喷气燃料外观检查之浅见	金桂红 林国美 陈忠飞(2834)
反射波法与声波透射法在基桩质量检测中的对比分析	杨 虹 牛小明(2835)
神经网络在柴油机故障诊断中的应用研究	王悦民 魏 强 潜伟建(2837)
漏泄电缆的性能分析	肖远强(2840)
非枝晶铝合金(A356)感应重熔加热优化	郭洪民 杨湘杰 危仁杰(2842)
镍基超合金及不锈钢利用阴极电弧法被覆镍铝介金属的抗热循环氧化特性	何主亮 陈克昌 余昌和等(2844)
快食沙河粉生产技术	柳泽水(2848)

香港青山电厂煤厂码头实时监控系统的改造.....李 明(2850)

GPS 非线性精度估计方法及其应用.....郑作亚 黄 琦 卢秀山等(2852)

毛细管电泳暨雷射诱导荧光技术的发展与应用.....张焕宗 黄铭峰 谢明穆等(2855)

试析人类耗用能源对气候变暖的贡献.....宿伯杰(2857)

预应力混凝土钢管管若干基本问题的分析.....孙绍平(2858)

海底坡度和张力对浅海大直径管线铺设的影响.....何炎平 邓德衡 谭家华等(2862)

504 所天线近场测量实验室.....李清杰 钟 鹰 康应业(2866)

再论结晶晶花釉的研究.....陈文钦(2869)

北京地铁直流高速开关性能浅析.....魏云生(2871)

板坯连铸机一机两用的改造与应用.....金长佳 岳修华 乔焕山(2873)

勇闯禁区养马蜂.....张同欢 张人健(2876)

TPX 的性质与应用简介.....蔡宏斌 蔡瑞禧 林建兴(2878)

中央广播电视塔天线故障时的应急方案和措施.....刘茂盛(2880)

水杨菌胺高效液相色谱分析方法.....马 玲 田 蕊(2882)

焊工管状考核试件 X 射线检测支架设计及应用.....蔡昭良(2883)

首钢球团厂截窑工程的内容和成果.....朱 锴(2885)

## 第八部分 国外科技

澳大利亚堪培拉地区的废物管理策略——“2010”年无废物.....蒋小玉(2889)

印度的激光研究与发展.....傅恩生(2890)

明石海峡大桥.....金增洪(2891)

DII COE 研究与分析.....邰宪林(2896)

美国的“全能冠军”F-35 攻击战斗机.....杨国才(2899)

日本盘鲍与皱纹盘鲍杂交育种技术研究.....王立超 连 岩(2902)

光电对抗仿真试验技术.....赵炜渝 张 莉(2904)

国外过滤与分离机械发展概况.....梁金龙 章 琪(2902)

英国卫生洁具所需空间标准.....俞志进 董一新 锡 弟(2910)

英国冬青灌丛林的减音效果.....方智芳 凌德麟(2912)

国外建筑装饰石材市场现状和走势.....陈国本(2914)

德国本茨公司新系列柴油发动机.....孙大森(2918)

世界海岸防御配系简介.....许艳玲(2920)

国外 NBE 泵站招标设计主机及辅助设备选型简介.....杨铁荣(2922)

日本火山喷发及预测体系.....郭 真(2923)

俄罗斯市场探微.....洪美兰(2925)

## 第九部分 科学管理

香港道路工程监控与管理.....黄志强 刘景顺(2929)

加快信息化建设 实现跨越式发展.....杨育中(2931)

调整思路 开拓创新 加快水土流失综合防治进度  
——贯彻秀美山川重要批示 5 年来的回顾之二.....焦居仁(2932)

新信息技术(IT)时代企业组织与管理的变革.....王其藩(2934)

坚定不移地推进港口先进生产力发展 为早日建成上海国际航运中心而努力·····	陈立身(2937)
提高技术创新水平 推动企业科技进步·····	宋抗常(2938)
我国修船业的发展现状及新编修船价格本·····	杨新昆(2939)
科技成果转化的系统工程管理·····	赵满良(2942)
虚拟研发组织与工程塑料产业化·····	吴正元(2943)
工程总承包的实践与思考·····	沈继武(2946)
加入 WTO 湖南水利机械企业的机遇与挑战·····	何在发(2948)
第 21 届世界大学生运动会信息系统建设与软件工程实施·····	鲍有文 黄静华 王 辉等(2950)
建筑智能化系统设计和实施技术界面划分·····	王东伟 黄定土 杨得裕(2952)
中国水资源管理问题分析与集成化水管理模式的推行·····	曾思育 傅国伟(2955)
实施“马车论”管理思路 提升企业生存发展能力·····	王其增(2958)
深化企业改革 加强内部管理·····	付树林(2959)
浅谈国际工程合同(FIDIC)的应用与管理·····	任寿城 龚定蔚(2961)
运用模糊多评准决策法评选台湾 3G 电信执照发放策略·····	虞孝成 李宗耀(2964)
浅谈改性沥青施工和质量控制·····	裴绍建 张红锦(2966)
对我国监理企业发展战略问题的探讨·····	王笑梅(2968)
长途客运面对人世的思考·····	张宝贤(2970)
充分发挥设计在大朝山水电站建设中的龙头作用·····	刘琳振 林可冀 吴义航(2971)
建立天馈系统电缆充气制度·····	陈天佑(2973)
试论现代化企业的质量特征与管理·····	黄福龙(2975)
关于气象商业化服务的探讨·····	缪旭明(2977)
新形势下图书馆工作职业道德建设要强化四个意识·····	肖晓艳(2980)
有线电视网络增值与可寻址用户管理系统·····	陈学年(2982)
搞好监控调度 提高道路运营能力·····	于爱国(2985)
矿物绝缘电缆的应用与规范修订·····	王 炯(2987)
高坝洲电厂“五化”管理的实践·····	王成星(2988)
会计信息失真的成因分析·····	刘翠智(2991)
改进播出质量的体会·····	邹更生(2991)
2000 版 ISO9000 族标准简介·····	许勋周(2992)
甘肃机械工业在西部大开发中的战略选择·····	张 端(2994)
完善邮政法的关键是建立健全特定物品寄递业务行政许可制度·····	常朝然(2996)
炼油厂生产模拟与最优化·····	李松年(2997)
灾害及灾害管理研究评介·····	孟庆楠(3000)
公路工程建设与管理·····	梁 樾(3002)
盈亏平衡曲线图原理及在客运经营管理的应用·····	许慧明(3007)
冷季型草坪的建植与养护管理·····	白淑媛(3011)
人力资源管理与企业发展·····	樊哲林(3014)
国有企业股份合作制改革的几个问题·····	周道坤(3015)
报业印刷厂实施 ISO9002 标准的思考·····	杨 勇(3017)
浅谈保护资源和环境与安全生产·····	季照雄(3019)
建立健全工程管理体系 实现社会经济效益目标·····	甘红俊(3021)
高科技产业经理人领导风格与绩效关系的研究 ——由蓝领员工层面的探讨·····	曹柔莺 康龙魁 陈世良等(3023)
煤炭企业“内部市场化”浅析·····	廖拴柱(3027)

- 现代消防工程质量管理 ..... 韩 敬(3029)
- 对公路工程监理的价值链程序分析 ..... 武永平(3031)
- 渭南分公司的直线型财务管理机制 ..... 卫民斌(3032)
- 达成客户满意的钢品品质保证模式 ..... 张永辉(3033)
- 工业炸药外包装标志内容修订补充 ..... 胡启远(3036)
- 专业化建筑涂料服务和管理体系初探 ..... 胡 海(3037)
- 论对《建筑工程质量管理条例》的认识 ..... 刘景山(3040)
- 《调车联控办法》是保证调车安全的一项有效措施 ..... 辛臻迪(3041)
- 试论高速公路交通管理的法制建设——成渝高速公路交通管理探析 ..... 赵亚丽(3042)
- 市(县)有线电视网络发展建设与运营管理 ..... 黎树堂 刘德治(3044)
- 依靠科技进步 提升产品质量水平 ..... 张希元 孙旭光 崔凤平等(3046)
- 加入 WTO 与交通工程造价管理 ..... 闫秋波(3047)
- 完善管理 促进科研工作与档案管理同步进行 ..... 胡幼敏(3049)
- 浅谈工程项目建设标准 ..... 董一新(3051)
- 加强对计量器具的有效控制 确保计量结果的准确可靠 ..... 苏 群(3052)
- 北京城市夜景照明工作的推进与对策 ..... 卓柏楠(3055)
- 规模生产技术——台湾制造业的竞争力 ..... 张双辉(3056)
- 设施布置问题的文献探讨与分析 ..... 陈建文 沙永杰(3060)
- 有关在版编目问题的探讨 ..... 范建平 戴 滨(3062)
- 深化改革全面提高管理水平 ..... 沈爱生 阙兴起(3065)
- 他山之石——企业知识管理的案例调查分析 ..... 周 玲 钟 琳 黄 健等(3066)
- 提高从业人员安全素质 增强小煤矿安全保障 ..... 黎汝发(3069)
- NLE 系统的管理办法 ..... 陈 蕙(3070)
- 创北京市过程精品工程 ..... 李建芬(3072)
- 浅谈我国企业人力资源管理中的工作分析 ..... 房 胜 房慧华(3074)
- 企业营销组织风险的预警管理 ..... 高凤彦 余 康 郑艳铭(3075)
- 健全完善监理制 加快水电事业腾飞 ..... 曾以恒(3077)
- 广州地铁一号线二期工程行车组织办法 ..... 梁强升(3078)
- 联合调度是根治海河的有效方法 ..... 彭瑞善(3080)
- 我国电信企业引入作业成本法的探讨 ..... 唐晓梅 朱枫涛(3082)
- 利用信息技术 实现科学管理——浅谈企业管理中的数字化管理 ..... 罗永权(3084)
- 浅论公路工程施工项目管理 ..... 史林军(3086)
- 稽查档案的微机化管理 ..... 肖 莹 谷晓慧(3088)
- 管理会计在现代医院经营管理中的应用 ..... 孙连存(3090)
- 对列尾装置用管修的探讨 ..... 施宗宝 李云生(3092)
- 加强二次装修工程质量控制 ..... 郭立宽(3093)
- 进口砌块生产线维护保养和备件国产化探索 ..... 金立虎 张 雷(3095)
- 工程建设中的工程测量监理 ..... 冯文旭(3097)
- 浅谈城镇地籍调查测量工作方法 ..... 白长虹(3099)
- 抓科技创新 促专科建设 ..... 董如金 董胜云(3100)
- 加强有线电视行业管理的思考 ..... 罗庆银(3101)
- 浅谈企业计量器具的经济寿命 ..... 张文凯(3102)
- 计量测试工作在企业生产和科学管理中的重要性 ..... 常 莹(3103)
- 现阶段监理实施中几个问题的探讨 ..... 王顺柱(3105)

书刊国际交换工作回顾与探索 .....	段洁滨(3106)
强化服务中心建设提高保障能力——试论赋予服务中心的战时保障功能 .....	齐结存(3110)
增强顾客服务意识 促进物流产业的发展 .....	金海水(3111)
与时俱进、推动发展——浅析现阶段工程质量监督管理的职责、地位与发展 .....	刘华东(3114)
录音工作中技术与艺术的关系 .....	柳新年(3114)
铁通黑龙江分公司主要业务及发展 .....	赵志刚(3116)
狠抓科技成果转化应用 增强物资油料保障能力	
——兰州军区联勤部物资油料部科技兴后勤工作纪实 .....	张春明 王伟峰(3117)
迈向二十一世纪劳动安全卫生工作新思考 .....	贲知明(3119)
浅议公路工程科技资料的全面质量管理 .....	常兰萍(3120)
2001 年度锅炉压力容器压力管道特种设备安全监察统计分析 .....	郭奎建(3122)
高校图书馆面临的问题与对策 .....	唐克文(3126)
浅谈国有烟草业如何促销增效 .....	赵 义(3127)
中国职业安全卫生管理体制发展构想 .....	崔元顺(3129)
浅谈推行环境管理体系 ISO14001 的认证 .....	李丽贤(3130)
应用动态控制理论与遗传演算法于地下水的管理营运 .....	张良正 萧金财(3132)
个人汽车消费贷款档案的主要功能 .....	袁东辉(3135)
挑战与机遇并存 .....	徐坤生 周 伟(3136)
信息系统在电力生产中的应用 .....	唐忠强 甄国光(3139)
21 世纪护理管理的探讨 .....	郑宗芬(3140)
抓住机遇大力推进我市广电行业的产业化进程	
——通辽市广播电视事业探索 .....	青格勒 宋广荣(3142)
警犬技术科研工作中的建章立制 .....	杜晓鹏 郭 斌(3144)
全球卫星定位系统在德兴铜矿的应用 .....	任万古(3146)
浅论新世纪医院管理中的文化建设 .....	简光泽(3147)
关于建立和完善用人责任制的思考 .....	刘成德(3150)
坚持以人为本 充分发挥医务人员的主体作用 .....	陈贤夸(3151)
现代工程科学技术发展需要理论与管理机制的创新 .....	赵少奎(3153)
86 起医疗纠纷原因分析 .....	宋广军(3156)
高校图书馆人事制度改革之我见 .....	吕福谦(3157)
控制疫病传播有绝招——天峨县坚持动物产地检疫的调查 .....	张同欢 张人健(3158)
浅谈计算机在图书馆统计中的应用 .....	吴淑梅(3159)
入世:解读兽医协会 .....	崔玉英(3161)
坚定为科研服务的宗旨 促进信息资源共建与共享 .....	高 英(3162)
公交营运信息化管理研究和应用 .....	冯沅熙(3163)
入世后炼油企业生产管理工作漫谈 .....	朱瑞国(3165)
浅论投资确定与控制的现状与发展 .....	李荣福(3166)
影响台湾地区 ISP 业市场优势的因素 .....	管郁君 林信宇(3169)

责任编辑：毛家华

责任校对：刘 涛

封面设计：徐 静

ISBN 7-80128-457-7



9 787801 284570 >

ISBN 7-80128-457-7

N·4 定价：1180元(上、中、下)

此为试读，需要完整PDF请访问：[www.ertongbook.com](http://www.ertongbook.com)