

全国计算机应用名录

2

COMPUTER APPLI- CATIONS



电子部计算机工业管理局电子计算机工业信息交流中心
电子部第六研究所

一、计算机控制

1. TIG焊自适应控制—焊接过程微型计算机监控
.....北京工业大学
2. 点接触锗二极管2AP自动“封口”工序实时控制系统
.....北京工业大学
3. 激光全息资料缩微存贮机
.....北京工业大学
4. MIC—BQ—01微机在阳极氧化生产线的应用
.....北京工业学院
5. 微控数字滤波器
.....北方交通大学
6. 微机控制的晶闸管错位选触无环流交—交变频调速系统
.....北京钢铁设计总院
7. IBMPC/XT微机用于照相感光材料的生成过程控制
.....北京京海电脑应用公司
8. SS—8501智能控制终端
.....清华大学等
9. SS—8502数字显示终端
.....清华大学等
10. SS—8503键盘显示终端
.....清华大学等
11. BL—01一位机在电镀生产线的应用
.....清华大学
12. 8000台电话声控查号
.....清华大学
13. FSW—1针织提花分级分布实时控制系统
.....清华大学
14. 一种快速的线段裁剪算法
.....清华大学
15. 相纸干燥道微处理机控制系统

-清华大学
- 16.多微机数控系统实时插补软件及通讯接口研究
.....清华大学
- 17.空调系统模拟控制实验装置
.....清华大学
- 18.微处理机最优控制水电厂电气制动的研究与实施
.....清华大学
- 19.微处理机电压、无功补偿综合控制装置
.....清华大学
- 20.微处理机通用控制柜
.....清华大学
- 21.微型计算机控制五轴电动工业机器人
.....清华大学
- 22.微控热电偶自动检定装置
.....清华大学
- 23.微控彩色船舶操纵训练仿真系统
.....清华大学等
- 24.可编程雷达自动录取设备
.....清华大学等
- 25.用单板机针织提花园机控制系统
.....清华大学等
- 26.一位微处理机在电镀自动线及变电站继电保护控制系统的应用
.....清华大学
- 27.带有微机的车辆试验用数据采集和监控系统
.....清华大学
- 28.北京东南郊水污染控制系统分析
.....清华大学土木与环境工程系
- 29.Z—80微型计算机控制的晶体管弧焊电源
.....清华大学机械工程系
- 30.环形激光器的数字信号的采集、处理、打印及控制
.....清华大学
- 31.焊接工艺参数的微处理机闭环优化控制
.....清华大学机械工程系
- 32.电弧焊过程的微处理机多参数综合控制
.....清华大学机械工程系
- 33.微处理机在激光陀螺的偏频控制及信号处理中的应用研究

-清华大学精密仪器系
34. DJS—100系列机固定头磁盘控制器的设计清华大学计算机工程与科学系
35. 采用微机控制的倍密度软磁盘控制器设计清华大学计算机工程与科学系
36. 油库计算机控制管理系统清华大学计算机工程与科学系
37. 计算机控制精密照相排版机清华大学计算机工程与科学系
38. 面向控制的微型终端机清华大学计算机工程与科学系
39. 程序控制终端机清华大学计算机工程与科学系
40. 计算机辅助设计控制系统程序库清华大学计算机工程与科学系
41. 制材计算机控制系统锯剖方法的研究及程序系统清华大学计算机工程与科学系
42. 计算机控制清华大学计算机工程与科学系
43. 斜率投影法用于分析控制系统清华大学自动化系
44. Adams方法用于计算控制系统过渡过程清华大学自动化系
45. 一种微处理机分级分布控制系统的研制清华大学自动化系
46. BL—01型一位机顺序控制器清华大学自动化系
47. 多因子生态环境的控制技术研究清华大学自动化系
48. 一种多因子寻优控制系统的研究清华大学自动化系
49. 上海宝山电子过程控制计算机系统中过程数据库系统 (PRODAS) 分析清华大学自动化系
50. 一种以FORTRAN (ISO) 为基础的子程序包及其在控制系统仿真研究中的应用清华大学自动化系
51. Fuzzy 适应控制

-清华大学自动化系
52. 控制系统仿真算法的若干研究及一类系统动态指标的经验公式
.....清华大学自动化系
53. 顺次法及其在河流污染控制中的应用
.....清华大学自动化系
54. 混凝土搅拌过程的辨识和自适应控制
.....清华大学自动化系
55. 加热炉的最速加温控制规律
.....清华大学工程力学系
56. 挠性悬臂梁平稳随机振动的最优控制
.....清华大学工程力学系
57. 水轮机导叶最优控制及改善电力系统中水轮发电机组动态品质的研究
.....清华大学水利工程系
58. 线切割自动编程及加工纸带
.....清华大学精密仪器系
59. 座标仪的微处理机控制
.....清华大学自动化系
60. 舰船机动航行快速控制问题初探
.....清华大学工程力学系
61. LZ—10型数控绘图仪绘图软件(基本BASIC)
.....清华大学
62. LQSF技术在直流调速系统中的应用
.....清华大学
63. 银行业务自动化系统
.....北京市农业银行
64. 微机控制磁带及软盘
.....电子工业部六所
65. 炼油厂油品贮运计算机系统
.....电子工业部六所
66. 微机配棉系统
.....北京计算机技术服务中心
67. SDK—86工业系统控制机
.....中国科学院声学研究所
68. 靠岸声呐
.....中国科学院声学研究所
69. 16500KVA硅锰合金电炉电极微型机控制系统

-冶金部自动化所
70. 转轮付轮控制炼钢试验
.....冶金部自动化所
71. 铁合金埋弧电炉电极的微机控制
.....冶金部自动化所
72. 微处理机控温系统
.....航天部一院计算站
73. 2400/1200调制解调器
.....邮电部数据通信技术研究
74. 异步基本型传输控制器
.....邮电部数据通信技术研究
75. 程控中文译码机
.....邮电部数据通信技术研究
76. 线切割机床微型计算机控制系统
.....北京市二轻工业模具研究所
77. 微型机控制步进电机驱动铜棒水平连铸设备
.....北京冶金设备自动化研究所
78. 冷轧机张力微型机控制系统
.....北京冶金设备自动化研究所
79. PDP—11计算机程控仪器设备的通用软件
.....中国科学院声学研究所
80. “天文一号”卫星双机热贮备姿控计算机系统
.....中科院自动化所
81. 线切割机床微型计算机控制系统
.....北京市二轻工业模具研究所
82. 光导纤维拉丝生产过程微机自适应控制
.....北京工业大学
83. 一位微处理机控制塑料封装机
.....北京半导体器件二厂
84. 机械加工中旋转壳体加工过程的有限元模拟
.....北京工业大学
85. 四位微型单板机用于线切割机床控制
.....北京市计算机五厂
86. 微型计算机在电子轨道衡上的应用
.....北京市计算机一厂
87. 密封件寿命试验控制器—ESBC单板计算机的应用

-北京市计算机二厂
88. 非线性表盘的刻划程序
.....北京分析仪器厂
89. 包装机微型机控制系统
.....北京计算机软件中心
90. 交通自动控制
.....北京市半导体器件三厂、北京市公安局交通处
91. 外延炉微处理机自控系统
.....北京市自动化技术研究所
92. 聚合釜防爆报警装置(微型机)
.....北京市自动化技术研究所
93. 多画面幻灯群演控器
.....水利电力部电力科学研究院
94. 富春江水电厂多微机分布控制系统一期工程
.....水利水电科学研究院自动化研究所
95. 转桨式水轮机数字式协联装置
.....水利水电科学研究院自动化研究所
96. 静止图象的数字通讯控制器
.....水电部电力科学研究院通讯所
97. 冲床工位数控机
.....北京光学技术研究所
98. 洗衣粉自动配料的微型机控制系统
.....北京第一轻工业研究所
99. BXJ—微机粘度计控制装置
.....北京市新技术应用研究所
100. 微电脑马达节能器
.....北京光电技术研究所
101. 微机程序器
.....国家建材局人工晶体研究所
102. 高海拔模拟试验室微控系统
.....机械部北京机械工业自动化研究所
103. 氢材料生产运行方案, 事故处理方案选优应用软件包
.....核工业部计算机应用研究所
104. 控制液捆压轧机
.....邮电部政据所
105. 程控时分多路复用器

-邮电部政据所
106. 玻璃窑炉料道温度控制
.....北京市玻璃仪器厂
107. 高炉上料微机控制
.....首都钢厂自动化所
108. 乙稀装置裂解炉控制
.....北京前进化工厂
109. CKF—83—01程控发报机
.....北京市电信设备修造二厂
110. LTS—82系列工业控制机
.....北京椿树电子仪表厂
111. 工业燃煤锅炉微型计算机自动控制系统
.....北京自动化仪表厂等
112. 微处理器在无升降台铣床上的应用
.....北京第一机床厂等
113. 微机数据采集自动控制系统
.....北京五星啤酒厂
114. 微机控制离子计
.....北京市计算机二厂
115. 单板机控制三极管自动分类机
.....北京建中机器厂
116. 真空自耗炉微机熔速控制系统
.....北京钢铁设计总院 抚顺钢厂
117. 0.5细铅笔芯筒式烘芯炉烧结炉微机控制系统
.....北京一轻总公司制笔公司
118. 国际来话半自动记录设备
.....北京市电信管理局有线电厂
119. 通用控制系统
.....南开大学
120. Z—80单板机对迈克尔逊干涉仪谱分析的实时处理
.....南开大学
121. WSK—230型线切割机床微机数控系统
.....天津大学
122. 一位微处理机在工业机器人中的应用
.....天津大学
123. 单台乘客电梯微计算机控制系统

-天津大学自动化系
124. SK1—200线切割微机数控装置
.....天津大学精仪系
125. 提花织物花样绘制系统
.....天津大学
126. 激光高速摄影微处理机自动同步系统
.....天津大学
127. 控制邮袋分拣
.....天津市计算机应用技术研究
128. 国际邮件分拣微机控制系统
.....天津市计算机应用技术研究
129. 化工生产过程微机控制系统
.....天津市计算机应用技术研究
130. 一位微机泡沫塑料切片机控制系统
.....天津市工业自动化仪表研究所
131. 微机对电炉炉温闭环控制
.....天津 712 厂
132. PQS型泡沫塑料切片机控制装置
.....天津市工业自动化仪表研究所
133. 味精发酵生产过程计算机控制系统
.....天津市工业自动化仪表研究所
134. 微计算机控制鬃刷刷板钻孔机床
.....天津工程局研究所
135. DJS—040微型机包裹收寄机
.....天津市邮政局
136. 粮食立筒仓作业线控制机
.....天津市普济道粮库等
137. SPK—22微机控制泡沫塑料切片机
.....天津第二机床厂
138. 可编程序控制器(PC)应用《糖厂GP增稠过滤罐程序控制装置》
.....天津市自动化仪表厂
139. 采用M84型可编程序控制器控制GP过滤器
.....天津自动化仪表厂、哈尔滨糖厂
140. “50m²”横火焰玻璃熔炉自控系统
.....天津第二玻璃厂
141. MK7450微机控制立轴圆台平面磨床系统

-天津市电子计算机厂
142. 微机控制气象自动填图系统
.....天津市电子计算机研究所
143. 无刷直流电动机的微处理机控制系统
.....上海交通大学
144. 离子氮化热处理炉的微机控制
.....上海交通大学
145. MCHP—型化学热处理微机控制系统
.....上海交通大学
146. 用微处理机控制的SPWM交流调速系统
.....上海交通大学
147. MIC—8000惯性导航通用微型计算机系统
.....上海交通大学
148. 用微处理机控制的可编程序控制器
.....上海交通大学
149. 线切割机床的微型计算机数控系统
.....上海交通大学
150. 裂纹深度刻度曲线的数学模型与计算机程序
.....上海交通大学
151. 船模横摇运动参数微机在线辨识
.....上海交通大学
152. 船舶动力装置监控试验台
.....上海交通大学
153. 用微处理机控制同步发电机自动并车
.....上海交通大学
154. 微型机控制同步发电机频载调节
.....上海交通大学
155. 双向玻璃燃油窑炉的转向系统的微机控制
.....上海交通大学
156. ACC—I型制冷空调微机节能控制器
.....上海交通大学
157. 计算机控制的焊缝自动跟踪
.....上海交通大学
158. 微机控制的邮政包裹收寄机
.....复旦大学
159. 微机对温度的自动控制

-复旦大学
- 160.微机在火灾自动报警装置检测上的应用
.....复旦大学
- 161.多功能程序控制器
.....复旦大学
- 162.一种面向工业控制的实时多任务操作系统
.....复旦大学
- 163.小型水电站的微机自动控制
.....复旦大学
- 164.城市交通微机控制
.....复旦大学等
- 165.混凝土搅拌机微型计算机实时程序控制系统
.....同济大学
- 166.线切割机床的微机控制系统
.....同济大学 上海起重电器厂
- 167.微机温度程序控制软件
.....华东化工学院
- 168.新安江模型
.....华东水利学院
- 169.《上海天厨味精厂150M³发酵罐微型计算机控制系统》控制
系统总体部分工作总结.....上海工程设计和南开大学
- 170.鞍钢炼铁厂10号高炉称量与水份补偿微机控制系统
.....上海工业自动化仪表研究所
- 171.JSS—10自适应调节器
.....上海工业自动化仪表研究所
- 172.“多孔涤纶纺织工艺”微机控制系统
.....上海工业自动化仪表研究所
- 173.喷灌站管理程序控制装置
.....上海工业自动化仪表研究所
- 174.铁合金电炉负荷自动控制
.....上海电气自动化所
- 175.微机控制金丝球焊机
.....上海电气自动化所
- 176.温度、湿度、电压、频率监控系统
.....中科院上海分院测试计算中心
- 177.计算机在数控线切割机中的应用

-上海广播电视研究所
178. 过程控制多功能微机系统
.....中船总公司七〇九所
179. 电话查号系统
.....上海邮电科研所
180. 程控双层包裹分拣机
.....上海邮电科研所
181. 邮政枢纽转运车间微电脑控制系统
.....上海长江电子计算机厂
182. 控制包裹分拣机系统
.....上海长江电子计算机厂
183. DJS—051B2型微型机控制邮袋分拣机械化系统
.....上海长江电子计算机厂
184. YDB16—1型邮政电子包裹收寄机
.....上海邮政机械厂
185. 体育场大型计时记分设备
.....上海电钟厂
186. JO175B—CNC1线切割机
.....上海无线电专用机械厂
187. 计算机控制激光自动裁剪伞面机
.....上海制伞二分厂
188. ZP—2型自动配料控制装置
.....上海华东电子仪器厂
189. BFS4201程控发报机
.....上海电信设备三厂
190. 150吨味精发酵微机控制系统
.....上海调节器厂
191. 中文自动译报机
.....上海电子计算机厂
192. 微机控制的3位半A/D电路测试
.....上海元件五厂
193. 微机控制的CMOS测试仪
.....上海元件五厂
194. 微机控制的8080微机接口电路测试
.....上海元件五厂
195. 微机控制的线性电路性能测试仪

-上海元件七厂
- 196.快速自动渗碳炉微机控制
.....上海无线电一厂
- 197.微机控制自动渗碳炉
.....上海无线电一厂
- 198.通信机中的微处理机控制系统
.....上海无线电三厂
- 199.微机自动寻找晶振Ro的装置
.....上海无线电四厂
- 200.DJS—051机控制LSI测试系统
.....上海无线电十厂
- 201.四位机控制的线切割机的控制器
.....上海无线电十四厂
- 202.微电脑控制自动扩散炉系统
.....上海元件十七厂
- 203.微机数控机并程序编码机
.....上海无线电廿厂
- 204.1024线程控用户电报交换机
.....上海电报局
- 205.64路自动转报系统
.....上海电报局
- 206.短波发讯机自动记录仪
.....上海无线电管理处
- 207.钢厂用电量MD控制
.....上钢五厂
- 208.味精发酵罐自动控制
.....上海天厨味精厂
- 209.溶剂生产控制
.....上海溶剂厂等
- 210.SBR—4A型包裹收寄机
.....上海邮政局机械厂
- 211.一位机控制的SZ—350注塑机
.....上海业余工业大学自控系
- 212.JSJ注塑制鞋机微机自动控制
.....上海实用电子研究所
- 213.一位机在轧钢冷床控制中的应用

-上海起重电器厂
214. 转炉用料控制系统
.....上海钢铁一厂
215. 电热罩式退火炉炉温态控制
.....上海矽钢片厂
216. 混凝土搅拌控制
.....上海水泥制管厂
217. 微机控制的频率稳定度测量仪
.....上海新亚无线电厂
218. 控制单席位信函分拣机
.....上海邮件转运处等
219. 电脑控制提花织帽
.....上海针织帽厂
220. ZP—2 型自动配料控制装置
.....上海华东电子仪器厂
221. 力车胎硫化生产控制
.....上海轮胎厂
222. 蒸馏过程控制
.....上海炼油厂
223. 水纯化系统的微机控制
.....上海半导体器件研究所
224. 电脑控制热处理炉温
.....上海电话设备厂
225. 微处理机低温生物降温仪的研究
.....上海机械学院
226. 焊接过程的计算机模拟
.....上海交通大学
227. 用微机对高磁导率的软磁合金带环形铁芯配对进行最佳挑选
.....上海电表厂
228. 用微机对光学玻璃进行精密退火
.....国营二〇八厂
229. 温度、湿度、电压、频率监控系统
.....中科院上海分院测试计算中心
230. 卫星地面站故障自动记录
.....上海无线电管理处
231. 控制自动化邮局
.....上海市邮政局技术设备科

232. 线切割编译程序
.....上海电信设备厂
233. 生产过程控制
.....上海吴泾化工厂
234. 焦炉温度控制
.....上海焦化厂
235. 微机控制的单向刮漆仪
.....上海电缆研究所、上海船舶设备研究所
236. ZXC自动巡检数据处理装置
.....河北工学院
237. MDP—1型微机距离保护装置
.....华北电力学院
238. 微处理机在水工断面模型实验中自动控制和自动测量的应用
.....华北水利水电学院
239. 火电厂运行微机优化系统
.....华北电力学院
240. 发电机组运行参数微机监视装置
.....华北电力学院
241. 微处理机自动准同期装置
.....华北电力学院
242. 直流输电单桥换流模拟系统的微型机控制
.....华北电力学院
243. ZJT—I型自寻最优控制器
.....河北省科学院自动化所
244. MC—14500—位机控制电镀生产自动线
.....河北省科学院自动化所
245. WCWX—80微机测温系统
.....河北省科学院自动化所
246. 自动多轴钻组合机床
.....河北省科学院自动化所
247. 玻璃池炉微机自动控制系统
.....河北省科学院、石家庄市灯泡厂
248. 冷压成型机电脑控制器
.....唐山市机械研究所、唐山市电子研究所
249. 陶瓷节能窑微机压力自控系统
.....唐山市工业自动化研究所

250. 钢转炉自动控制
.....唐山染化厂
251. MCC—14500型煤矿微型控制机
.....河北省邯郸市机电研究所
252. 煤气集中控制
.....邯郸钢厂集控室
253. 加热炉控制
.....邯郸钢研所
254. BX—11型微处理机程序控制自动报务机
.....张家口市电子研究所
255. JW—13A型低压机电产品微控测试仪
.....张家口市自动化所等
256. 化学除锈程序控制
.....石家庄市自动化所
257. 无人自动测量台
.....电子工业部十七所
258. MCZ—216B微型计算机群控人造毛皮电子提花系统
.....石家庄市化纤织物厂
259. 包装自动线微机控制
.....石家庄市油漆厂
260. FSW—1型针织提花微型分级分布实时控制系统
.....保定织袜厂
261. 黄磷炉自控
.....石家庄市黄磷厂
262. TP—801微型计算机用于Z41—16多工位螺母冷墩机的监制
.....邢台市标准件厂
263. 微型计算机电镀生产线自动控制系统
.....华北电力学院
264. 湿度传感器自动检定仪
.....河北化工学院
265. 陶瓷隧道窑微机控制系统
.....唐山市机械研究所、唐山市电子研究所
266. BC85/32微机控制仪
.....清华大学 唐山市机械研究所
267. 反应釜温度微机控制仪
.....河北化工学院

- 268.微机控制BLH48型变经连续滚焊机
.....沧州市电子机械设备公司、河北工学院
- 269.GGQ—10A型汽车衡
.....承德市电表厂
- 270.GGG—20A型双台面动态电子轨道衡
.....承德市电表厂
- 271.GGG—31微型处理机控制矿山轨道衡
.....承德市电表厂
- 272.GGD—1型微处理机抓斗秤
.....承德市电表厂
- 273.GGG—22A动态电子轨道衡
.....承德市电表厂
- 274.高炉上料自动补偿
.....宣钢五高炉
- 275.生料磨自动喂料
.....河北省自动化所、衡水建材厂
- 276.电炉电极位置自控
.....石家庄市黄磷厂
- 277.WJK—1热模锻压微机控制柜
.....保定无线电十四厂
- 278.微机面粉生产实时检测系统
.....保定无线电十四厂
- 279.电阻炉分时温度控制
.....邢台冶金轧辊厂
- 280.小型轧钢加热炉控制燃烧
.....承德钢厂
- 281.MCZ—561B微型计算机群控人造毛皮电子提花系统
.....石家庄化纤织物厂 山西省电子厂
- 282.大型展览图示灯光自动控制
.....太原机械学院
- 283.活化炉出料控制专用控制计算机
.....太原机械学院
- 284.WSK—80—00/24微型机通用程序控制器
.....太原重型机器研究所
- 285.单板微型机控制人造毛皮提花系统
.....山西省纺织科学研究所