

<<机电一体化技术词典>>

图书基本信息

书名：<<机电一体化技术词典>>

13位ISBN编号：9787111026877

10位ISBN编号：711102687X

出版时间：1997-02

出版时间：机械工业出版社

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<机电一体化技术词典>>

内容概要

本书共收入机电一体化方面五大类词汇，包括：一般综合词汇；计算机管理科学与系统工程；计算机及其应用；自动化元器件（集成电路、液压气动元件、传感器）；生产过程自动化（自动机械装置，数控技术，柔性自动化，铸、锻、焊接、热处理自动化，工业机器人，自动检测）等专业词汇2447条，其范围基本上覆盖了机电一体化各类新技术。

各词条后均附有术语的英文名称。

书中技术名词定义准确，

内容新颖，实用性强。

书后附有术语的汉语拼音索引和英文索引，查阅方便。

本书可供从事机电一体化科研和生产人员、技术管理人员、技工及大专院校师生使用；也可供机械、电子行业各级领导同志参考。

<<机电一体化技术词典>>

书籍目录

目录
前言
一般综合词汇
前言
1000机电一体化
1001自动化
1002工业自动化
1003机械工业自动化
1004自动化技术工具
1005控制装置
1006伺服系统
1007多层多级式系统
1008集中分散型控制系统
1009自动生产线
1010集成生产线
1011可编程序自动化
1012柔性自动化
1013复合生产系统
1014卡普修尔
1015无人化工厂
1016全盘自动化
1017计算机控制加工系统
1018自动工艺规程设计系统
1019工艺设计系统
1020预测控制
1021最优(化)控制
1022管理信息系统
1023企业管理自动化
1024集中管理
1025综合管理系统
1026在线实时处理
1027动态调度模拟系统
1028管理工作系统
1029生产信息控制系统
1030面向通讯的生产
信息和控制系统
1031自组织系统
1032自适应控制
1033限制式适应控制
1034最优适应控制
1035自学习系统
1036词表
1037MIS技术
1038LAN技术
1039OA技术

<<机电一体化技术词典>>

1040极限科学技术
1041高技术
1042高技术产业
1043FA 工厂自动化
1044信息革命
1045信息社会
1046计算机辅助设计
1047形状表示法
1048自动制图机
1049计算机辅助制造
1050集成制造系统
1051集成制造软件系统
1052单元生产
1053柔性制造系统
1054计算机辅助车间操作系统
1055成组(蜂窝式)无人生产系统
1056集成计算机辅助制造
1057学习控制
1058模式识别
1059图象信息处理
1060机器人工程学
1061人工智能
1062仿生学
1063人机学
1064全面质量管理
1065可靠性、适应性、服务性
1066平均故障间隔时间
1067运转率
1068平均故障修理时间
1069故障率
1070最优在庫量
1071国际自动控制协会(IFAC)
1072计算机辅助制造国际公司(CAM-I)
1073国际生产加工研究学会
1074三A革命
1075三C革命
1076自动化系统,
1077目标管理
1078工业管理工程
1079一般系统理论
1080语义学
1081ABC分析
1082边缘科学方法
1083现代管理理论
1084组合理论
1085经营理论
1086经营战略

<<机电一体化技术词典>>

1087行为科学
1088服务率
1089(自)适应系统
1090决定论
1091凸函数
1092计划评审技术
1093费用效果分析
1094平均故障时间
1095平均维修时间
1096人类工程学(人机学)
1097人机系统
1098平均再归时间
1099鞍点
1100尖端复合工业
1101集成生产系统
1102新型信息传递手段
1103“朝阳工业”“夕阳工业”
1104知识密集型工业
1105信息
1106信息系统
1107信息处理
1108综合信息系统
1109全球信息系统
1110信息管理
1111信息价值
1112社会信息系统
1113生产信息系统
1114销售信息系统
1115信息论
1116控制论
1117算法论
1118概率论
1119存储论
1120搜索论
1121排队论
1122对策论
1123决策论
1124办公室自动化
1125办公图象系统
1126办公系统
1127工作管理
1128动态调度仿真系统
1129生产管理系统
1130在线实时处理
 计算机管理科学与系统工程
2001系统
2002自动控制系统

<<机电一体化技术词典>>

- 2003线性系统
- 2004过程
- 2005控制
- 2006监视
- 2007手动控制
- 2008自动控制
- 2009被控系统
- 2010施控系统 (施控装置)
- 2011被控对象
- 2012反馈控制 (闭环控制)
- 2013随动控制
- 2014开环控制
- 2015前馈控制
- 2016控制器 (调节器)
- 2017时间程序
- 2018顺序程序
- 2019程序控制
- 2020顺序控制
- 2021断续控制系统
- 2022脉冲系统
- 2023计算机监督控制系统
- 2024计算机整定点控制系统
- 2025多级控制系统
- 2026集中监控系统
- 2027过渡过程时间 (暂态时间、响应时间)
- 2028阶跃响应
- 2029单位阶跃响应
- 2030传递函数
- 2031频率响应 (频率特性)
- 2032增益
- 2033对数增益
- 2034相 (位) 角
- 2035描述函数
- 2036建立时间
- 2037上升时间
- 2038纯时滞 (延迟)
- 2039超调 (过冲)
- 2040实际值
- 2041理想值
- 2042偏差
- 2043系统偏差
- 2044摆动
- 2045 (振荡的) 阻尼
- 2046衰减度
- 2047输入 (变) 量
- 2048输出 (变) 量
- 2049被控 (变) 量

<<机电一体化技术词典>>

2050操纵(变)量(控制量)
2051参考(变)量
2052干扰
2053随机干扰
2054信号
2055给定值
2056反馈信号
2057误差信号
2058量化
2059量化信号
2060数字信号
2061二进制信号
2062模拟信号
2063采样信号
2064功能框
2065框图
2066功能链
2067比较元件
2068前向通道
2069反馈通道
2070主反馈通道
2071控制回路(调节回路)
2072元件作用方式
2073调制作用
2074采样作用
2075保持作用
2076连续作用
2077位式作用
2078切换值
2079差隙(重叠)
2080两位作用
2081开关作用
2082高-低作用
2083正-负作用
2084多位作用
2085正-负三位作用
2086中间带
2087比例作用(p-作用)
2088比例作用系数
2089无定位作用
2090单速无定位作用
2091多速无定位作用
2092连续无定位作用
2093积分作用(i-作用)
2094积分作用系数
2095积分作用时间常数
2096再调时间

<<机电一体化技术词典>>

2097微分作用 (D - 作用)
2098微分作用系数
2099微分作用时间常数
2100预调时间
2101复合作用
2102无静差调节
2103中间带控制 (中间带调节)
2104调节范围
2105校正范围 (操纵范围)
2106系统工程
2107系统分析
2108系统分析法
2109系统试验
2110系统动力学
2111系统评价
2112系统规划
2113系统设计
2114系统方法
2115系统模型
2116系统仿真
2117系统程序
2118系统理论
2119系统生成
2120系统监查
2121系统开发
2122系统工程师
2123系统分析人员
2124多目标系统
2125自组织系统
2126控制论
2127确定性模型
2128随机性模型
2129物理模型
2130仿真
2131模拟仿真
2132数字仿真
2133有人系统仿真
2134系统环境仿真
2135大系统
2136子系统
2137适应系统
2138反馈系统
2139人机系统
2140人机学
2141人的信息处理系统
2142自动控制系统
2143连续控制系统

<<机电一体化技术词典>>

2144断续控制系统
2145线性控制系统
2146非线性控制系统
2147要素
2148环境
2149多级控制系统
2150集中监视系统
2151分级的多计算机控制系统
2152最优解
2153最优化标准
2154最大原理
2155计划规划预算系统 (PPBS)
2156集思广益法
2157决策
2158决策表
2159决策准则
2160程序化决策
2161决策前提
2162决策理论
2163规范决策论
2164描述决策论
2165决策会计
2166决策支持系统
2167决策中心
2168决策模型
2169线性无关
2170信息应用
2171威纳过程
2172伍德沃德研究
2173销售成本
2174研究组织计划 (SOP)
2175战略事业单位 (SBU)
2176零和二人对策
2177学习理论
2178概率过程
2179概率系统
2180预测技术
2181预测理论
2182形态学法
2183拉普拉斯决策原理
2184拉普拉斯变换
2185脚本法
2186仿真法
2187PATTERN法
2188直观预测技术
2189德尔非法
2190运筹学

<<机电一体化技术词典>>

2191线性规划
2192非线性规划
2193目标函数
2194凸规划
2195整数规划
2196动态规划
2197网络理论
2198可靠性理论
2199数理统计
2200模糊数学
2201模糊集合论
2202模糊集合
2203模糊逻辑
2204大系统理论
2205最优化原理
2206最优控制理论
2207调度理论
2208软科学
2209智囊团
2210政策科学
2211行为科学
2212科学学
2213战略规划经营信
息系统
2214目标管理
2215价值工程
2216决策技术
2217经营决策系统
2218DEMATEL法
2219成对比较
2220ISM法
2221专家系统
2222技术预测
2223预测四要素
2224经济预测
2225需求预测
2226计量经济学
2227投入产出分析
2228马尔可夫过程
2229探索性预测
2230规范性预测
2231直观预测
2232主观概率法
2233交叉影响分析
2234趋势影响分析法
2235类推法
2236情景描述法

<<机电一体化技术词典>>

2237头脑风暴法
2238成长曲线
2239包络曲线
2240趋势外推法
2241时间序列法
2242回归分析
2243相关树法
2244形态分析
2245因果预测
2246SD
2247技术评价
2248评估系统
2249检查表格法
2250评分法
2251甘特图
2252可行性分析
2253技术经济
2254成本效益分析
2255规模经济
2256内部收益率
2257协同学
2258影子价格
2259贴现率
2260净现值
2261敏感度分析
2262风险分析
2263RAMPS
2264PPBS
2265P.Q.C.
2266看板管理
2267系统辨识
2268第五代计算机
2269指数平滑法
2270系统的评价与决策
2271系统的综合评价
2272系统有效性
2273准则函数
2274策略空间
2275分析阶段
2276数据流程图
2277层次结构
2278里程碑
2279项目计划
2280软件开发周期
2281软件开发库
2282软件开发簿
2283软件开发计划

<<机电一体化技术词典>>

2284软件开发过程
2285软件文件
2286软件工程
2287软件经验数据
2288软件潜行分析
2289需求分析
2290体系结构
2291体系结构设计
2292自底向上
2293自底向上设计
2294构件块
2295内聚度
2296并行进程
2297控制数据
2298协同例程
2299关键部分优先
2300危急程度
2301设计分析器
2302设计方法学
2303设计评审
2304开发方法学
2305卸出
2306控制流
2307信息隐蔽
2308会合
2309结构化程序设计
2310自顶向下设计
2311耦合度
2312详细设计
2313概要设计
2314异常终止
2315使用控制机构
2316实在参数
2317别名
2318开始—结束块
2319块结构语言
2320引导程序
2321引导装入程序
2322链表
2323主程序员组
2324代码走查
2325执行时间
2326断言
2327解释
2328连接编辑程序
2329列表处理
2330逻辑记录

<<机电一体化技术词典>>

功率（电力）集成电路

（PIC）

垂直导电型MOS场效

应管

参考文献

索引

中文名词索引

英文名词索引

<<机电一体化技术词典>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>