

自动化词汇术语（可导入 Transmate 术语库）

直流发电机-电动机组传动

DC generator-motor set drive

李雅普诺夫渐近稳定性定理

Lyapunov theorem of asymptotic stability

弹体-目标相对运动仿真器

missile-target relative movement simulator

差动变压器式位移传感器

differential transformer displacement transducer

施塔克尔贝格决策理论

Stackelberg decision theory

模型参考适应控制系统

model reference adaptive control system

演绎与归纳混合建模法

deductive-inductive hybrid modeling method

惠特克-香农采样定理

Whittaker-Shannon sampling theorem

计算机辅助设计工作站

work station for computer aided design

电位器式位移传感器

posentiometric displacement transducer

计算机辅助研究开发

CARD

标量李雅普诺夫函数

scalar Lyapunov function

卡尔曼-布西滤波器

Kalman-Bucy filter

磁致弹性称重传感器

magnetoelastic weighing cell

向量李雅普诺夫函数

vector Lyapunov function

直线运动电气传动

linear motion electric drive

交-直-交变频器

AC-DC-AC frequency converter

自动-手动操作器

automatic manual station

离散事件动态系统

discrete event dynamic system

离散系统仿真语言

discrete system simulation language

分布参数控制系统

distributed parameter control system

奈奎斯特稳定判据

Nyquist stability criterion

光电式转速传感器

photoelectric tachometric transducer

示教再现式机器人

playback robot

双重调制遥测系统

dual modulation telemetering system

动态投入产出模型

dynamic input-output model

脉冲调频控制系统

pulse frequency modulation control system

脉冲调宽控制系统

pulse width modulation control system

直角坐标型机器人

rectangular robot

电动传动控制设备

electric drive control gear

远程设定点调整器

remote set point adjuster

广义最小二乘估计

generalized least squares estimation

霍尔式位移传感器

Hall displacement transducer

序贯最小二乘估计

sequential least squares estimation

太阳帆板指向控制

solar array pointing control

电容式位移传感器

capacitive displacement transducer

应变式称重传感器

strain gauge load cell

推力矢量控制系统

thrust vector control system

电感式位移传感器

inductive force transducer

三重调制遥测系统

triple modulation telemetering system

红外线气体分析器

infrared gas analyzer

绝对误差积分准则

integral of absolute value of error criterion

平方误差积分准则

integral of squared error criterion

直角坐标型机器人

Cartesian robot

压电式力传感器

piezoelectric force transducer

位移振幅传感器

displacement vibration amplitude transducer

极坐标型机器人

polar robot

全局渐进稳定性

global asymptotic stability

电力系统自动化

power system automation

面向过程的仿真

process-oriented simulation

程序设定操作器

program set station

比例微分控制器

proportional plus derivative controller

伪速率增量控制

pseudo-rate-increment control

拉格朗日对偶性

Lagrange duality

脉宽调制逆变器

PWM inverter

二次型性能指标

quadratic performance index

微分动力学系统

differential dynamical system

局部渐近稳定性

local asymptotic stability

规范化状态变量

canonical state variable

刚性航天动力学

rigid spacecraft dynamics

机器人编程语言

robot programming language

惯性姿态敏感器

inertial attitude sensor

电磁流量传感器

electromagnetic flow transducer

信号检测和估计

signal detection and estimation

固定顺序机械手

fixed sequence manipulator

随机有限自动机

stochastic finite automaton

多属性效用函数

multi-attributive utility function

计算机监控系统

supervisory computer control system

靶式流量变送器

target flow transmitter

多变量控制系统

multivariable control system

神经网络计算机

neural network computer

非平稳随机过程

non-stationary random process

非调速电气传动

unadjustable speed electric drive

一致渐近稳定性

uniformly asymptotic stability

非单调关联系统

noncoherent system