



基于交叉熵算法的PID 控制器设计

李洁¹, 柴天佑², 宫经宽³

1. 东北大学 流程工业综合自动化教育部重点实验室; 北京有色金属研究总院
2. 东北大学自动化研究中心
3. 北京航空工程技术研究中心

Design of PID controller using cross entropy method

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献\(11\)](#)

[相关文章\(0\)](#)

版权所有 © 《控制与决策》编辑部

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn