

论文与报告

## 一种新的云模型控制器设计

[高键](#) [姜长生](#) [李众](#)

()

**Abstract** 首先提出一种新型的云模型控制器结构模型. 这种结构模型是一种本质非线性模型, 可以很容易由一组不确定性推理规则构成. 文中分析了云模型的非线性映射特性, 同时给出了基于此结构模型的智能控制器的设计方法及仿真实例.

**Keywords** [云模型](#); [云模型控制器](#); [不确定性推理](#); [非线性映射](#); [智能控制](#)

收稿日期 2004-9-7 修回日期

通讯作者 高键

DOI

PACS: TP18