

杂志简介

信息发布

投稿须知

杂志订阅

在线阅读

广告服务

年度索引

在线投稿

文章名称: 汽车空调风机无刷直流双模糊PI调节的无级调速系统-----曹少泳

文件大小:

文章语言: 简体中文

添加时间: 2008-6-23

文章等级: ★★★★★

下载次数: 290

:: 文章简介 ::

摘要: 通过对汽车空调风机的无级调速系统仿真结果的分析, 表明模糊PI控制优于传统的PI控制, 证明了该无级调速系统仿真模型的正确性。得出了调速系统方案是可行的结论。

关键词: 汽车空调风机; 无刷直流; 模糊PI; 无级调速

中图分类号: TP273+.4 文献标识码: B

文章编号: 1006-8155 (2008) 02-0054-07

The Stepless Speed Regulating System Adjusted by Double Fuzzy PI with Brushless Direct Current and Used in Automotive Air-conditioning Fans

Abstract: The analysis on the simulation results in stepless speed regulating system of automotive air-conditioning fan shows that the fuzzy PI control is better than the conventional PI control. The accuracy of simulation model of the stepless speed regulating system is demonstrated. The conclusion is that this speed regulating system scheme is feasible.

Key words: automotive air-conditioning fan; brushless direct current; fuzzy PI; stepless speed regulating

:: 下载地址 ::



下载地址1

人气: 289

中国风机技术网

www.cftn.cn

Copyright © 2004 - 2008 cftn.cn All Rights Reserved. 辽ICP备06004220号

地址: 沈阳经济技术开发区开发大路16号

电话: 024-25800521 25801521

传真: 024 -25800521 E-mail: ft@cftn.cn

