

# 機械月刊

Machinery Monthly

CONTENTS

2015年11月·第484期

## 空油壓 專輯

任志強 主編

- 文 4 空油壓專輯前言—任志強
- 文 6 新型滑閥式壓力反饋節流器之實作與驗證—許文壬、李金川
- 文 22 間隙結構之洩漏量分析—成銘德
- 文 34 氣壓節能電磁閥CFD設計—任志強、許哲維
- 文 46 電動缸與空壓缸/油壓缸之比較—業仲基



## 人生偶拾

- 文 2 老電腦也不賴！—黃博治

## 專欄

- 文 60 機器人專欄—機器人產業現況與未來展望和挑戰—羅仁權

## 產業技術

- 文 82 正逆向混合流於鰭管熱交換器之分析方法  
—吳競先、薛承志、杜佩麟、陳昭文

## 科技資訊

- 文 98 並排式自行車內變速器—許正和

