

Merry Christmas

# 機械月刊

## Machinery Monthly CONTENTS

2014年12月·第473期



### 齒輪專輯—Gear

林靖國 主編



- 文 4 齒輪專輯前言—林靖國
- 文 6 2K-V型擺線針輪行星齒輪機構之應用與負載分析—葉湘瑜
- 文 36 分流式自行車內變速器—許正和
- 文 58 鍛造直傘齒輪齒底及齒頂圓角設計分析—王培郁、楊岳卿、陳明峰、陳彥儒
- 文 76 工具機之線上傘齒輪掃描式探頭量測—游鈞皓、林士勛、邱思皓、石伊蓓

### 廣告部

6 封面介紹  
111 廣告索引

### 發行部

文135 劃撥單

### 編輯部

文 1 2015年專輯介紹  
文 34 2015年1-3月專輯名稱暨主編介紹  
文 35 2015年機器人專欄介紹  
文 74 2015年4-6月專輯名稱暨主編介紹  
文 75 2015年生物機電專欄介紹  
文102 2015年7-9月專輯名稱暨主編介紹  
文103 投稿須知

如欲轉載或登錄上網本刊文章，請與編輯部聯絡  
<http://www.mmmpc.com.tw> E-mail: [mmmpc9@mmmpc.com.tw](mailto:mmmpc9@mmmpc.com.tw)

Merry Christmas

# 機械月刊

## Machinery Monthly

### CONTENTS

2014年12月 · 第473期

#### 人生偶拾

文 2 化謊言為真言才是上策—黃博治

#### 專欄

文 104 能源專欄-離岸風力發電產業推動輔導作法—黃聰文、陳芙靜、呂金原、謝興達、陳國豐、容丕達

#### 科技資訊

文 114 雷射金屬基層製造發展現況與展望—劉文海

#### 下期預告

##### 切削加工與刀具 專輯

- 人生偶拾
- 切削加工與刀具專輯前言
- 切削顫振成因探討與顫振抑制方式
- 工具機最佳切削轉速估測之研究
- 鋁合金與鈦合金之振動輔助切削技術
- 旋轉超音波加工技術探討
- 擺線銑削加工策略探討
- 機器人專欄-機器人市場觀察
- 產業技術-齒輪泵容積效率之模擬