

機械月刊

Machinery Monthly

CONTENTS

2014年5月 第467期

流體機械專輯—Fluid Machinery

陳建宏 主編



- 文 4 流體機械專輯前言—陳建宏
- 文 6 連續式渦輪血泵—拯救心臟衰竭的利器？—陸鵬舉
- 文 16 從流體力學觀點看人工心瓣的設計與發展—盧博堅
- 文 32 心室輔助器的設計與流體運動特性—周昭昌
- 文 44 計算心血管流體力學現況與展望—陳明志
- 文 58 微流在生醫流體元件之設計、應用與發展—吳志偉
- 文 76 血液透析機械及臨床問題—方耀慶、葉集孝

廣告部

- 6 封面介紹
123 廣告索引

發行部

- 文 31 國際專業期刊訂閱消息
文 43 叢書系列
文 57 日本科技刊物訂閱消息
文 95 日文JIS手冊訂閱消息
文 117 劃撥單

編輯部

- 文 1 2014年專輯介紹
文 30 2014年1-3月專輯名稱暨主編介紹
文 94 2014年4-6月專輯名稱暨主編介紹
文 108 2014年7-9月專輯名稱暨主編介紹
文 115 2014年10-12月專輯名稱暨主編介紹
文 116 2014年車輛產業專欄介紹
文 119 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

下轉第4頁

機械月刊

Machinery Monthly

CONTENTS

2014年6月 第467期

人生偶拾

文 2 經濟不長進該怨誰？—黃博治

專欄

文 86 能源專欄-從上緯開發離岸風場看台灣離岸風電產業之發展
—詹明仁

精選文章

文 96 利用緊定螺絲固鎖方式改善精密固鎖螺帽軸向力變化率
—洪榮崇、李晃璋、戴禾鈞、黃信華

文 110 鋼鋁煉製節能技術探討—呂錫民

下期預告

軸承 專輯

- 人生偶拾
- 軸承專輯前言
- SKF包絡線加速度技術的應用-診斷滾動軸承損壞振動問題
- 球面滑動軸承的介紹
- 軸承的維護與保養
- 軸承損壞根源分析與解決方案
- 圓錐滾子軸承的特性與安裝保養維護
- 高轉速工況下軸承選用原則
- 極少潤滑量的潤滑應用
- 車輛產業專輯