

- 文 1 發行人的話—黃立翰
文 2 封面故事-齒輪傳動行家中的行家【昭源企業】—編輯部
文 8 人生偶拾-人類的忍耐極限在何處?—黃博治

齒輪專輯

- 文 10 齒輪專輯前言—張信良
文 12 利用CNC蝸桿砂輪磨床加工變壓力角滾齒刀螺旋面之方法
—吳育仁、陳石生
文 24 大型齒輪減速機之最佳化設計及強度計算
—謝宗澈、何千忍
文 40 行星齒輪系統的動態特性與諧波分析—黃國騰
文 56 淺談Harmonic Drive減速機性能測試—何寬賢
文 64 離岸風力機組傳動鏈設計發展趨勢概況—林榮貴、張永源

專欄

- 文 80 綠色能源-COP21及溫管法後我國節能減碳作法之因應
—郭瑾璋
文 94 精密量測與儀器設備
—三通道抗震動卷對卷ITO薄膜線上檢測—魏祥鈞、劉志祥

產業掃描

- 文 108 DMG經驗豐富及個別化的應用解決方案
文 112 透過igus易格斯5軸機械手臂關節模組實現低成本自動化
文 114 2016年新推出的SKF TKSA 71雷射對心儀

一平雜談

- 文 119 九大行星的聯想(上)—林一平

華麗邂逅

- 文 124 非洲大紀行—黃立翰

下期預告

- 四點接觸滾珠軸承的設計與應用
- 精密軸承潤滑單元
- 2016年軸承損壞分析案例
- 鋼鐵機械SKF四列圓錐滾子軸承的保養
- 轉動設備預知保養案例-滾動軸承潤滑面無法重新建立偵測分析...

出版者 / 博士文創事業有限公司

發行人 / 黃立翰

總顧問 / 黃博治

總編輯 / 陳義男·鄭勝文

副總編輯 / 江茂雄

專輯主編

張信良 (齒輪)

張偉欽 (軸承)

陳政雄 (工具機)

蔡文生 (工業控制系統)

任志強 (空油壓)

陳建宏 (流體機械)

吳正煒 (塑橡膠機械)

洪聯馨 (馬達與控制)

卓永財 (傳動機構與元件)

黃昆明 (模具)

林榮慶 (自動化)

專欄主編

鍾裕亮 (工業 4.0)

黃隆洲 (車輛產業)

楊秉純 (綠色能源)

莊柏年 (精密量測與儀器設備)

江茂雄 (風力發電)

林一平 (一平雜誌)

編輯主任 / 徐永玲

設計 / 蘭文娜

執行業務 / 林碧雲

發行 / 徐慧玲

會計 / 許加俐

法律顧問 / 柏金法律事務所

總公司 / 台北市 104 中山區敬業一路 128 巷 5 號 2 樓

台北電話 / (02)85023596

台北傳真 / (02)85015165

台中分公司

執行業務 / 趙蘇媛

分公司 / 台中市南屯區黎明路二段 425 號 6 樓之 9

台中電話 / (04)22528022

台中傳真 / (04)22528027

製版 / 翔全彩色製版

印刷 / 沈氏藝術印刷股份有限公司

零售 / 每期 NT\$250

訂閱 / 詳見內頁優惠方案