

機械月刊

Machinery Monthly

CONTENTS

2015年4月·第477期

流體機械

陳建宏 主編

- 文 4 流體機械專輯前言—陳建宏
- 文 8 全球海流發電渦輪機系統之發展—邱逢琛
- 文 22 淺談黑潮發電機組之動態分析—江茂雄
- 文 34 洋流發電渦輪機陣列設計與佈放作業—郭振華
- 文 42 台灣黑潮流能測試場址評估初探

—許泰文、臧效義、張明輝、莊守正、鄭欣雅、陳勇隆、何宗儒、陳建宏



人生偶拾

- 文 2 見怪要怪vs.見怪不怪—黃博治

專欄

- 文 54 生物機電專欄-生物生產作業—周瑞仁

產業技術

- 文 76 2kW小型風力發電機組動態模擬分析及主動控制設計
- 江茂雄、王敬淞、林津

科技資訊

- 文 90 觸控面板貼合光學膠之現況與趨勢—蔡東璋
- 文 108 石墨烯、鎳鈦應用於生醫領域之專利地圖解析
- D. —黃家宏、邱松茂、朱繼文、張凱傑、王俊傑、魏嘉民