

鍛造

第十六卷 第一期

中華民國96年4月出版



發行人：紀明哲
台灣鍛造協會
高雄市楠梓區81160
高楠公路1001號
電話：(07)352-1308
傳真：(07)353-3138

鍛造出版委員會

主任委員：向四海

委員：王光龍 伏和中 陳復國
楊俊彬 高永洲 許源泉

總編輯：吳春甫

執行編輯：林恆勝

編輯：劉文海 謝佳惠

執行秘書：謝佳惠

秘書：李煦寧

出版執照：行政院新聞局出版事業登記證

局版臺誌字第9119號

打字排版：長興打字行

電話：(07)725-5346

印刷：佳興印刷局企業有限公司

電話：(07)771-8363

傳真：(07)771-2516

目錄Content

市場資訊

- 1 鋁擠型產品發展動向／劉文海

技術文章 Technical Reports

- 5 六角螺栓近淨形頂鍛成形模擬
／林恆勝、許源泉、楊東昇、楊政峰、歐聖堂
Simulation of Near-net-shape Forging for Hexagonal Bolts／H. S. Lin, Y. C. Hsu, T. S. Yang, C. F. Yang, S. T. Ou
- 13 多孔穴鋁合金管件擠製之CAE電腦模擬
／莊文章、廖志杰、童山、陳復國
Finite Element Analysis of Multi-Hole Extrusion of Aluminum-Alloy Tubes
- 19 自固接合螺帽塑性流動接合之有限元素分析
／李榮顯、吳明學、陳彥儒
Finite Element analysis of Plastic Flow Joining with Clinch Nut／Rong-Shean Lee, Ming-Hsueh Wu, Yen-Ju Chen
- 24 TO-can型殼蓋引伸壓印複合連續模具開發
／鄭東辰
The development of drawing /cold forging progressive die for TO-can cap／Cheng Tung-Chen