

1 高速公路上坡路段大車之小客車當量

曾平毅(Pin-Yi Tseng)；陳冠男(Kuan-Nan Chen)

高速公路；坡度；坡長；TGS 模式；小客車當量；Freeway；Grade；Length of grade；TGS model；Passenger car equivalent

2 以和諧演算法為基礎之混合全域搜尋法求解最小凹型成本轉運問題

顏上堯(Shangyao Yan)；林至康(Chih-Kang Lin)；劉向邦(Xiang-Bang Liu)

和諧搜尋演算法；凹形節線成本；最小成本網路流動問題；全域搜尋；Harmony search；Concave arc cost；Minimum cost network flow problem；Global search

3 臺灣貨櫃航商選擇船舶管理公司關鍵影響因素之分析

賀天君(Tien-Chun Ho)；鍾政棋(Cheng-Chi Chung)；李選士(Hsuan-Shih Lee)；王思淳(Sih-Chun Wang)

航運；貨櫃航商；海運行銷；船舶管理公司；Shipping；Container shipping lines；Maritime marketing；Ship management companies

4 臺灣公路系統之脆弱度與回復力評估

謝承憲(Cheng-Hsien Hsieh)；馮正民(Cheng-Min Feng)

公路系統脆弱度；相互依賴性；回復力；調適策略；Highway network vulnerability；Interdependency；Resilience；Adaptation strategies