

電子大地工程期刊

(Electronic Journal of Geotechnical Engineering)

<http://geotech.civen.okstate.edu/ejge/>

林三賢*

標榜以快速審查，快速出刊，節省期刊訂閱費用與增廣有用之知識於www之電子大地工程期刊，已於1996年首次發行，網設於<http://geotech.civen.okstate.edu/ejge/>，係由美國奧克拉荷馬州立大學之 Mete Oner 教授所主持。發行已來，已廣為世界各地大地相關從業人員之喜愛。所邀稿內容涵蓋各項傳統大地工程問題，例如：承載力、沉陷、側向土壓力、邊坡穩定、地工實務、地工合成材、環境地工、土壤動力、計算大地力學；以及各種與大地工程相關之應用文章均歡迎。

版面首頁除含1996年至今（2001）已發刊之文章目錄外，另可選點編輯委員，邀稿說明，作者指引，訂閱訊息，以及文章格式等各項訊息。此外，並可參閱地工名人堂，含 Coulomb，Rankine，Terzaghi，Casagrande，Peck，Skempton，Meyerhof，H.B. Seed，Vesic，Bjerrum，G.A.Leonards，以及 G.F. Sowers等地工名人之生平簡介。此外，另有各項研討會訊息，地工相關軟體，

以及相關討論意見之紀錄以供讀者們參閱。甚而，亦可參閱虛擬地工圖書館，以便查詢相關網路資訊。

期刊另邀請了世界知名的地工界人物，例如：Jamiolkowski，Janbu，Morgenstern，Tumay等人為顧問，主要之編輯委員成員包括：Bardet，Bielak，Culligan-Hensley，Dowding，Frydman，Fritz，Grande，Mayne，Prevost等各國人士。

至今年為止所發行六期的期刊，主要發表文章可概分為：環境地工4篇，地工合成材4篇，土壤材料相關之性質、行為、模型與分析相關文章16篇，人工智慧於大地工程應用3篇，地工軟體1篇，現地試驗5篇，地工實務3篇，基礎工程4篇，以及岩石力學與隧道工程之4篇文章。所涵蓋的範圍廣泛，且文章由於都經過嚴格審查，內容均在水準以上。此期刊提供免費訂閱，在此提供此訊息與國內地工界的先進們，請參考，上網，甚或投稿。