

# 李佳晉作品評語

康明昌教授

國立臺灣大學數學系

本文討論矩形方格染色的問題. 經過作者分析, 這個問題的解滿足某一不等式, 作者利用初等的組合分析的方法, 獲知極大值在某些正整數成立, 然後再用有限射影平面的知識得出一般解. 將具體組合問題連結至抽象射影平面頗具現代數學方法的雛形. 作者應可藉此動機進一步去研讀相關的進階數學知識.