

國立高雄科技大學工業工程與管理系

107 學年實務專題

應用 AHP 分析法

探討自行車輪胎選購性能與研究

摘要

現在環保意識抬頭，節能減碳和全球抗暖化的趨勢下，推廣最健康、活力、又環保的運動。自行車不再只是休閒活動的工具，也逐漸成為代步工具之一。面對市面上各式各樣外胎，不管是顏色、廠牌、紋路，都有相關多的選擇。針對每個人使用的習慣及用途不同來做選擇，輪胎選對了適合自己的用途，騎起車會更得心應手。在車店裡面有非常多種的外胎尺寸，到底該怎麼選對新手來說是跟選車種和材質一樣困難的事情，每個都有每個的好，但是又不知道哪個對自己最好？雖然市面上有許多品牌的車胎任君挑選，但其中並沒有絕對的好與壞標準之差，主要視你的使用狀況和目的作為選擇，進而挑選合用的車胎，以應付你面臨的騎乘路況。透過專家問卷，用 AHP 分析探討「自行車輪胎選購性能之因素」相關議題，根據研究結果，會一併的提出建議讓新手與相關產業業者參考，也希望能夠提供愛好者在自行車輪胎上的選購參考。

中華民國 107 年 12 月