

機率應用不易

黃文璋

國立高雄大學應用數學系，統計學研究所

摘 要

曹丕在“典論論文”中說“蓋文章，經國之大業，不朽之盛事”。如果擅搖筆桿者，寫出來的文章，除了文以載道外，還可以是經國之大業，那學了以應用性著稱的機率論後，即使未能經國，至少要知所應用。但若缺乏隨機的概念，以為見山就該是山，見水就該是水，不知情況一旦有異，便可能山非山水非水，則即使對很平常的情況，想正確的應用所學的機率知識，就不見得很容易了。在本演講中，我們將經由一些簡單的例子，來說明在應用機率時，除了博學篤行外，還要審問明辨及慎思。