

加分練習：渡河之謎（二）

描述：河岸有三對夫婦，守，他們他們都要過河，可是只有一條能乘兩個人的小船，而且，這三個男人都很 保不希望自己的妻子在他本人不在的情況下和別的男人在一起。請想想，用什麼辦 法把他們都渡過去。當然，船要他（她）們自己會划。每次渡河都要有人划回原處，直至全渡過去為止。

限制：男人的妻子必須時刻跟他的男人一起。

每次只能滿足兩個人過河。

答案：〔將三對夫婦設為 Aa、Bb、Cc〕

Step1:ab 一起渡河

Step2:a 划船返回

Step3:ac 一起渡河

Step4:a 划船返回

Step5:BC 一起渡河

Step6:Bb 划船返回

Step7:AB 一起渡河

Step8:c 划船返回

Step9:ab 一起渡河

Step10:C 划船返回

Step11:Cc 一起渡河