



經典紙本卡牌遊戲

【遊戲王】

【寶可夢】















著名卡牌遊戲手遊





【部落衝突:皇室戰爭】





- ◆《部落衝突:皇室戰爭》是一款卡牌對戰遊戲
- ◆ 雙方都有 3 座塔 (1 座皇家塔 + 2 座護衛塔)
- ◆ 勝利條件:在3分鐘內,率先摧毀對方皇家塔, 否則需要比對方多摧毀一座護衛塔。
- ◆ 3 分鐘結束後,若雙方塔數一樣,則進入一分鐘 的加時賽,誰先摧毀 1 座塔誰就贏,若仍未分出 勝負,則為平局,雙方杯數均不會減少。

【部落衝突:皇室戰爭】



遊戲方式:

- 1. 從你的排組挑八張牌進入遊戲,系統會隨機指派四張牌 作為起始手排,接著每出一張會再補一張牌進入手牌。
- 2. 放置這些卡牌已摧毀對方城堡,時間結束時摧毀數量較 多一方獲勝。



【卡牌介紹】

在《部落衝突:皇室戰爭》中共有102種卡牌,這些卡牌按等級主要分為<mark>普通、稀有、</mark>史詩、傳奇四個檔次,按類型主要分為軍隊、建築、法術三大類。

卡片類型	描述
軍隊卡	軍隊卡可以召喚出軍隊來進行攻擊,不同的軍隊攻擊對象和手段不同,有的是造成群體傷害,有的是只攻擊建築;大部分軍隊卡只能在己方(友方)陣地使用,軍隊卡(掘地礦工)可以在除建築佔據之外的任何地方部署,包括敵方陣地。
建築卡	建築卡可以召喚出各類建築,建築可以用來防禦、進攻和生成部隊;建築卡只能放置在己方(友方)陣地。
法術卡	法術卡可釋放各種法術·主要效果有對敵方卡牌造成群體傷害和對己方卡牌群體增幅;大部分法術卡沒有使用 區域限制,部分法術:復仇滾木、皇家速遞、野蠻人滾桶等卡牌只能在己方放置使用。

【卡牌介紹】

每張卡牌皆有基本的屬性, 彼此互剋來達到平衡。

每個角色都有適合用來對付的對象, 當然也有會被剋制的卡牌。

另外也有此角色適合搭配的卡牌。

★目標!

組合出最好的8張牌



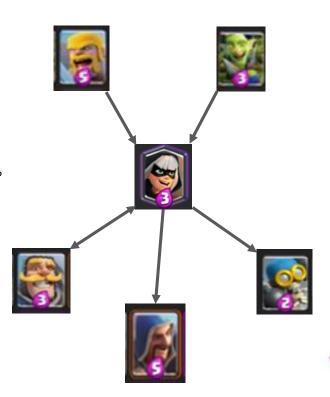
【作法】

以 102 種角色為節點,建立兩種網絡。

1. 有向網絡:建立每個角色的 ego-network,

指向適合對付的角色,同樣地也被剋制的角色指向。

2. 無向網絡:將角色與適合搭配的角色彼此連結。



【作法】

- ◆ 在**有向網絡**中,分析每個節點的 Degree 和 Centrality 等指標, 期待能找出應付最多角色的牌組。
- ◆ 在無向網絡中,利用 k-core 及 n-clique 的方法,找出搭配效果最好的牌組。

【預期成果】

- ◆ 找出針對每個角色的最佳搭配牌組
- ◆ 利用區分子集找出各種類的牌組