

第15题

11) $\begin{matrix} & & 1 & & (3, 4, 5) \\ & \swarrow & & \searrow & \\ 1 & & 2 & & (4, 0) \end{matrix} \rightarrow (4, 2)$
 $\begin{matrix} & & 1 & & (0, 80) \\ & \swarrow & & \searrow & \\ 1 & & 2 & & (0, 1) \end{matrix} \rightarrow (0, 30)$

$\therefore \beta \rightarrow 40, \beta \rightarrow 0$ 都是 Nash 均衡

(1) 对于 $\beta_1 \rightarrow \beta_2$

$\Rightarrow (0, 70), (4, 1)$ 都是 Nash 均衡

对于 $\beta_1 \rightarrow \beta_2$