**Q** 课程 高校

X

hadequing

-

答案: B

8、(1分)

第八题

2 points possible (graded)

下面是一张最终的单纯形表(最小化)。

|       |       |    | $x_1$ | $x_2$ | $x_3$ 0 | <i>x</i> <sub>4</sub> |
|-------|-------|----|-------|-------|---------|-----------------------|
| $c_B$ | $x_B$ | b  | 1     | -1    | 0       | 0                     |
| -1 .  | $x_2$ | 2  | -1    | 1     | 1       | 0                     |
| 0     | $x_4$ | 10 | -3    | 0     | -4      | 0                     |
|       | -z    | 2  | 0     | 0     | 1       | 0                     |

请判断解的情况是哪一种?

OA、有可行解, 但无最优解(目标函数值无界).

● B、有无穷多个最优解

○ C、无可行解, 更无最优解

○ D、有唯一的最优解

答案: B

提交