(中 100088) 与 , 为 严不 为 主义 主 为 为了 主 也 个 。为 主; 中 : DF611 : A 不 , 不 上 两 为, 不 下 (一) 不 为" "为 **«** 41 中, 主 业 为 义 "511"也 不一。 与 不

 乏一个
 ,
 上
 为不
 。

 不
 ,
 不
 '



```
义 (Physicalist philosophers)
                                   。为
     一个" 中之 " (the brain in a vat) 。 ,
           中, 与
                        ,不
                                    中,
       为
            ) 之
                  中。
                                          之 -
                                               不
       ?
                    ) 。" [10]
                               主义
                                          为,
                                               与
A
                            ,不
                            也
            主义
                (John Searle) "中
                                   (the Chinese Room)
       中
                    (中 ),
                                    书
                                          了
                                                   了
     CPU,
                了
                                           了
                                                 , 上
                           中
                                    中
                                        上 ,
                            义。
                                          不一
                                                 ,也
           中
                                 主义
                                      与
                             上,
 A
                                                   主
              上
                   也
                       也
        ( )
              主义
          "中"
                                            习
                                            习 )
                              (
           "不
                  "为
                                  ,也 不
                                           。
上,
          中 乡
                                       《乡 中 》中
                  中
                            不 乡
                                      中
            为
                          为"
                  中,
             当
                                          世
                                                 ,也
```

久

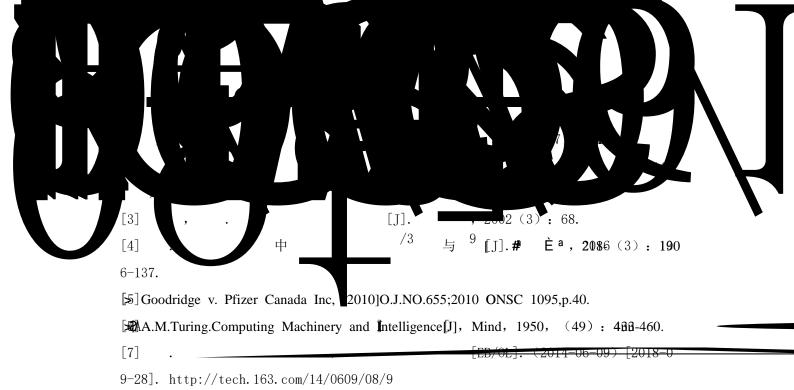
个

上

个

```
乎
                ( 为 ),
                                     为
  主。
                , 义
         下
         为
  个
                                 为
  下
             不
  中
                              为
  三、
  (一)
              主
                   为 ,
  中, 为主
                    为
                                 主
 也
         。不 ,
                  上
   主 [16]。
                                 丢
              ?
   上
                                  也
                                     了
               义 ,
                                     不
                             临
。「17] 不
                             中,
    为三 :
了
                             。[18]不
           "为了
为
严
         业
                       了
         [19]
                                主
    » 7 、《
     》 4 、《
                         23 . 《
                                  (九)》
                          义 ,
 16
     28
                     主
                          临之 ,
      义,
 举
                     为
```

```
不
            义,
                       予
                                           三
    义:
            久
                 "[23]
                              为
  也
  为 , 且
                 为
                                   不
                 为
  为
                          了
为 '
                               主
                                    ,也
                                        为
         上一
                          也
                                        子:
为
                 与,
                          不
                                           ,也
 不
                          不一,
                                    为,
                           "
      不
                                    不
(
                       主
 )
            为
                                      上,
                       也
                                 下,
                             为
                  主
              义, 不
                             中
     ,不
                                   义, 也
                              (
                                   中 )
                         主
                ,也
      不
                     为 ,
                                    为
  主
          世
               为,
                                   ,之
   \equiv,
              上
也
              之 ,
                           为
                            不
                     不
                         不 ,
```



[2018-10-8]. http://robot.ofweek.com/2017-10/ART-8321203-8440-30173530.html.

[23] , 2018 (4): 47.

GUAN Yameng

(School of Criminal Justice, China University of Political Science and Law, Beijing 100088, China)

Due to the characteristics of artificial intelligence technology (AI) and particularity of AI agent, the general tort principle with fault as the core is difficult to apply. Product liability also falls into a dilemma of regulation because "defect" element is difficult to identify and strict liability attribute is constricting constantly. So there is a need to discuss the independent responsibility of AI. The damages caused by AI agent can mainly reach the degree of being evaluated as criminal responsibility, and it has the possibility of being the subject of criminal responsibility. The philosophy of physicalism enlightens the justification of the free will of AI, and in order to disperse social risks, it is necessary to consider AI as the subject of criminal responsibility. In order to realize criminal imputation, we should establish information recourse mechanism, construct individual property system and set up ethical rules for AI as soon as possible.

: artificial intelligence; free will; subject of responsibility; risk allocation

(:)