

“电车难题(Trolley Problem)”是伦理学领域最为知名的思想实验之一，其内容大致是：一个疯子把五个无辜的人绑在电车轨道上。一辆失控的电车朝他们驶来，并且片刻后就要碾压到他们。幸运的是，你可以拉一个拉杆，让电车开到另一条轨道上。然而问题在于，那个疯子在另一个电车轨道上也绑了一个人。考虑以上状况，你是否应拉拉杆？

该难题主要引发了两方面的讨论：

道德主义认为：人是目的，而并不是工具。因此，不能简单认为五个人的生命比一个人的生命更重要。不杀人是道德义务，救人亦是道德义务，这两种道德义务发生了冲突。道德主义的意旨要求，在面对此类两难选择时，应当不作为。

功利主义认为，从数量上看，五多于一。因此，五个人的生命比一个人的生命更加重要。当必须放弃一者时，应当牺牲少数人的生命从而挽救多数人的性命。但是，功利主义面对的一个主要诘难是，生命是无价的，没有人有权利，也没有人有能力去比较五条命和一条命孰重孰轻。

综上所述，为了拯救多数人或牺牲少数无辜者的行为，不符合道德规范，也就是不正义的行为。

事件可抽象为：

$I(x)$: x 是无辜的（无关的）。

$S(x)$: 拯救 x 。

$D(x)$: x 被牺牲掉了。

$M(x,y)$: x 的人数（或生物数）多余 y 。

$U(t)$: t 事件是不正义的。

个体域为 P （全体生物）

则事件描述是

t 是上述电车问题中是否为救多数人而牺牲少数人的事情。

（公理） $\forall x,y \in P \quad ((M(x,y) \wedge I(y) \wedge S(x) \wedge D(y)) \rightarrow U(t))$

而到整个哪吒故事的大决战部分，可进行如下替换

x : 龙族所有族人 a

y : 陈塘关百姓以及李靖夫妇、太乙真人 b

t : 大决战 t

而对大决战的分析可以知道，龙族所有族人的危机全部来自于李靖夫妇以及太乙真人，他们威胁敖丙将会告状让龙族难以延续，而实际上事情的起源与敖丙无关，事情的发展也与陈塘关百姓众人的推波助澜有着难舍难分的关系，所以到决战中的证明可化为：

$A(x,t)$: x 推波助澜导致事件 t 的发生。

（公理） $\forall x \in P \quad ((A(x,t) \wedge D(x)) \rightarrow \neg I(x))$

前提：敖丙发动大决战的逻辑中

（公理） $\forall x,y \in P \quad ((M(x,y) \wedge I(y) \wedge S(x) \wedge D(y)) \rightarrow U(t))$

（公理） $\forall x \in P \quad ((A(x,t) \wedge D(x)) \rightarrow \neg I(x))$

$M(a,b)$

$S(a)$

$D(b)$

证明：

(1) $\forall x,y \in P \quad ((M(x,y) \wedge I(y) \wedge S(x) \wedge D(y)) \rightarrow U(t))$ 前提引入

(2) $(M(a,b) \wedge I(b) \wedge S(a) \wedge D(b)) \rightarrow U(t)$ (1) $\forall -$

- (3) $M(a,b)$ 前提引入
- (4) $S(a)$ 前提引入
- (5) $D(b)$ 前提引入
- (6) $\neg U(t) \rightarrow \neg(M(a,b) \wedge I(b) \wedge S(a) \wedge D(b))$ (2)逆否定理
- (7) $\neg U(t) \rightarrow (\neg M(a,b) \wedge \neg I(b) \wedge \neg S(a) \wedge \neg D(b))$ (6)置换
- (8) $A(b,t)$ 前提引入
- (9) $\forall x \in P \ ((A(x,t) \wedge D(x)) \rightarrow \neg I(x))$ 前提引入
- (10) $(A(b,t) \wedge D(b)) \rightarrow \neg I(b)$ (9) $\forall -$
- (11) $A(b,t) \wedge D(b)$ (8)(5)合取引入
- (12) $\neg I(b)$ (10)(11)假言推理
- (13) $\neg M(a,b) \vee \neg I(b) \vee \neg S(a) \vee \neg D(b)$ (12) $A \vee 1=1$

根据(13)和(7)得知，蕴含式后件为真，前件 $\neg U(t)$ 可以为真可以为假。

综上，敖丙发动决战在电车难题的角度来看，目前无法推断其正义性。