

75585 () , (2022) 0115

2019 , 117—119 ? —— (2021) 02 3825 2021 1

3.

,

: “

2014 8 18

.....

2014 8 18

,

2014 8 18

”

,

,

,

,

,

,

: “

2

,

,

”

.....

,

: “

2019 5

,

, 2019

3

,

”

,

,

,

,

,

: “

,

”

,

,

,

,

: “

(2022)

330

()

(2023) 0114

21351

()

,

(2022) 0105 18985

,

(2022) 0115 51039

： 2016 2017 2018

， 3 ，3.4 ，3.9

() ” ， “

”

，

，

，

，

，

，

，

。 “

25%

”

，

，

，

。 “

，

，

，

，

”

，

“

，

，

，

，

” ，

ó

8 ‘

í

1

,

”

,

,

,

: “2021 2022 ‘

,

15 | · · z

,

,

,

,

,

,

•

;

,

,

,

,

“ ”

• “

•

•

ă

,

,

,

: “

2020

,

”

,

3.

≠E @É'4 @Á

; F4 =‘ « "]] 9] a w “€
bÔ,æe u'•] B

BV ...• ± —Y F —Y e u'••0Ô Y `Ô

3.

(1) $\mathcal{A} \models \varphi$ iff $\mathcal{A} \models \varphi$,
 (2) $\mathcal{A} \models \varphi \vee \psi$ iff $\mathcal{A} \models \varphi$ or $\mathcal{A} \models \psi$,
 (3) $\mathcal{A} \models \varphi \wedge \psi$ iff $\mathcal{A} \models \varphi$ and $\mathcal{A} \models \psi$,
 (4) $\mathcal{A} \models \varphi \rightarrow \psi$ iff $\mathcal{A} \models \varphi$ implies $\mathcal{A} \models \psi$,
 (5) $\mathcal{A} \models \neg \varphi$ iff $\mathcal{A} \not\models \varphi$,
 (6) $\mathcal{A} \models \exists x \varphi$ iff there is an element a in $\mathcal{A}$ such that $\mathcal{A} \models \varphi[a/x]$,
 (7) $\mathcal{A} \models \forall x \varphi$ iff for every element a in $\mathcal{A}$, $\mathcal{A} \models \varphi[a/x]$.

7. *Í* 4

6)• y]6)•Â qñ Ê