/
$S_i \rightarrow$
$S_j, OP()$
$COST(O, S_i, S_j)$
/
$h(n)$
$h(n)$
A* $f(n) =$
$g(n) +$
$h(n)$
$h(n) <\rightarrow$
$h(n) \rightarrow$
$h_2 h_1 \forall n h_1(n) \leq$
$h_2(n)$
$\overrightarrow{h(n)} =$
$max\{h_1(n), h_2(n), ...h_k(n)\}$
$\downarrow$
$\mathbf{X} =$
$\{X_1, ..., X_n\} X_i$
$\mathbf{D} =$
$\{D_1, ..., D_n\}, X_i \in$
D_i
$\mathbf{C} =$
$\{, \}$
/
/ /
$\downarrow$
$X_i \forall x_i \in$
$D_i X_i =$
$x_i X_i \forall X_i$
$X_i \forall x_i \in$
$D_i X_i X_j \forall X_i \sim$
$X_3 X_1 X_2$
$\downarrow$
$\alpha -$
$\beta \ \alpha\beta$
$\alpha :$
$\beta() \leq$
$\alpha()$MIN
$\beta :$
$\alpha() \geq$
$\beta()$MAX
$\alpha\alpha$
$b^{1/2}$
$\Diamond$
$\overleftrightarrow{\Diamond}$
$p \rightarrow$
$qp =$
$T, q =$
F
$A \vee$
$(A \wedge$
$B) \Leftrightarrow$
A
$A \wedge$
$(A \vee$
$B) \Leftrightarrow$
A
$A \vee$
$(B \wedge$
$C) \Leftrightarrow$
$(A \vee$
$B) \wedge$
$(A \vee$
$C)$
$\sim$
$(A \vee$
$B) = \sim$
$B \wedge \sim$
A
$(A \wedge$
$B) = \sim$
$B \vee \sim$
A
$A \rightarrow$
$B \Leftrightarrow \sim$
$A \vee$
B
$(A \rightarrow$
$B) \wedge$
$(A \rightarrow \sim$
$B) \Leftrightarrow \sim$
A
$A \leftrightarrow$
$B \leftrightarrow$