

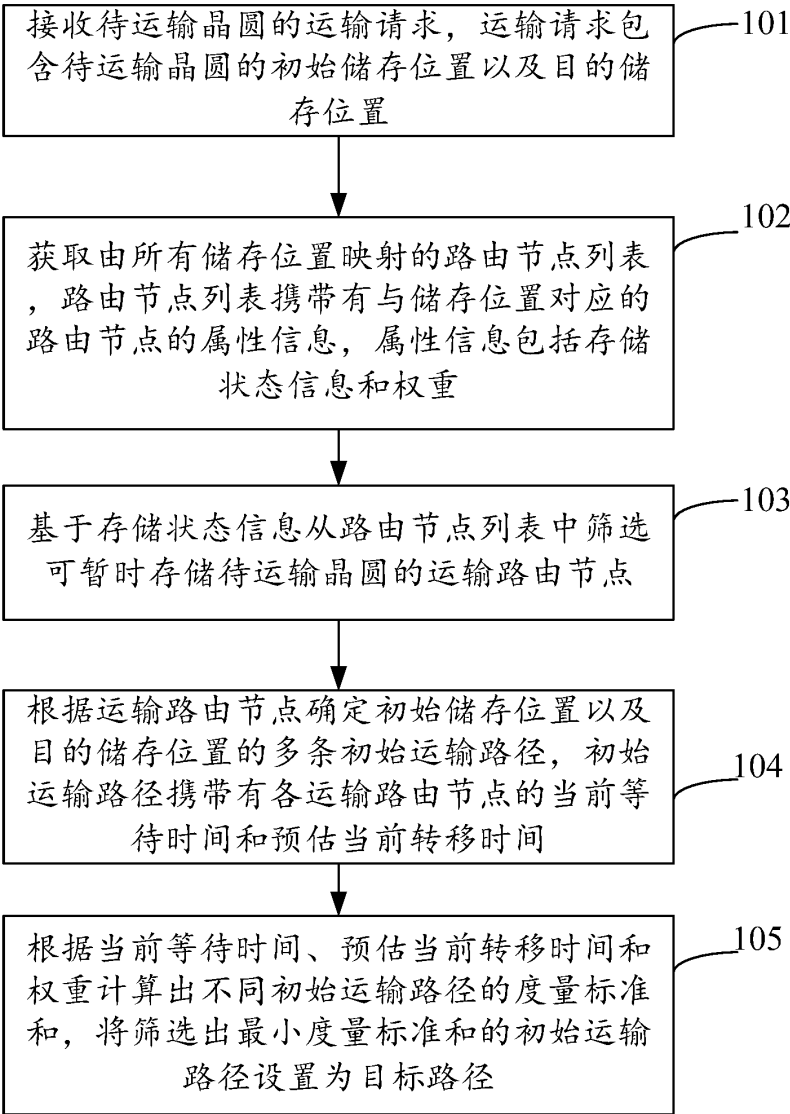


图 1

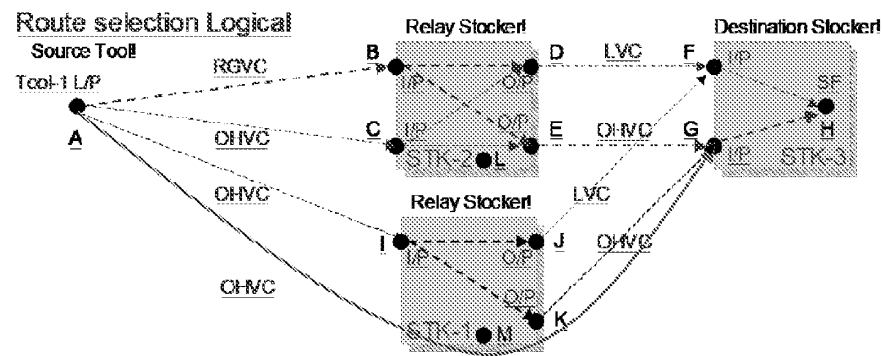


图 2

Route Case	Routing Path				
Case 1	A	B	D	F	H
Case 2	A	B	E	G	H
Case 3	A	C	D	F	H
Case 4	A	C	E	G	H
Case 5	A	I	J	F	H
Case 6	A	I	K	G	H
Case 7	A			G	H

图 3

Node	Node	X'fer Device	R-Time Cost		D-Time Cost		Current status		Weight		Metric
			Y/N		Y/N		Y/N		Y/N		
A	B	RGVC	5	Y	50	Y	5	N	1	N	55
A	C	OHVC-1	40	Y	120	Y	35	N	1	N	160
A	I	OHVC-1	40	Y	120	Y	35	N	1	N	160
A	G	OHVC-1	40	Y	800	Y	35	N	1	N	840
B	D	Crane	5	Y	20	Y	6	Y	15	Y	115
B	E	Crane	5	Y	20	Y	4	Y	15	Y	85
C	D	Crane	5	Y	20	Y	6	Y	15	Y	115
C	E	Crane	5	Y	20	Y	4	Y	15	Y	85
D	F	LVC	30	Y	180	Y	30	N	1	N	210
E	G	OHVC-1	40	Y	240	Y	35	N	1	N	280
F	H	Crane	5	Y	20	Y	3	Y	15	Y	70
G	H	Crane	5	Y	20	Y	3	Y	15	Y	70
I	J	Crane	5	Y	20	Y	2	Y	15	Y	55
I	K	Crane	5	Y	20	Y	1	Y	15	Y	40
J	F	LVC	30	Y	180	Y	30	N	1	N	210
K	G	OHVC-1	40	Y	240	Y	35	N	1	N	280
L	D	Crane	5	Y	20	Y	6	Y	15	Y	115
L	E	Crane	5	Y	20	Y	4	Y	15	Y	85
M	J	Crane	5	Y	20	Y	2	Y	15	Y	55
M	K	Crane	5	Y	20	Y	1	Y	15	Y	40

图 4

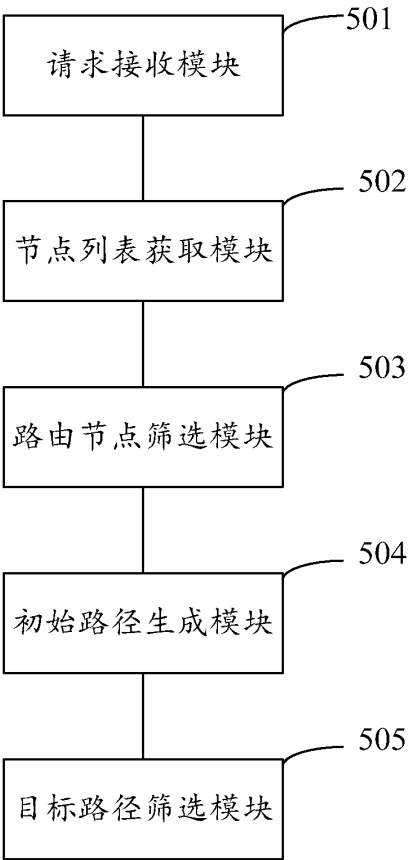


图 5

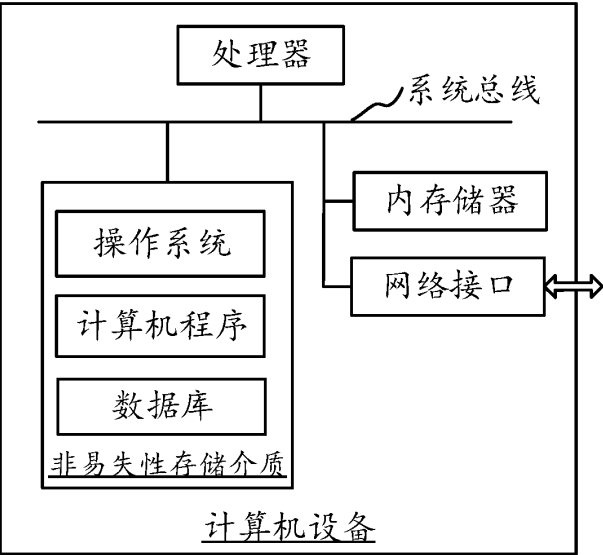


图 6