Per-
for-
mance
Eval-
u-
a-
tion
of
the
Body-
SLAM
??
?
?
$11\times$
31
??
??
??

?
??
??
??
??
??
??

?
?
??
$_{c}hart.epsDesignofemulationtestbedforquantitativeperformanceevaluation$

??
??

??
x
y
z
??
??
?
?
?
??
?
??
$g^{eneration.eps3Dpathgenerationfroma3DGItractmodel}$
?
?
?
?
?
?

??

??
??
??
$\triangle x'$
??
ϕ
??
??
??
??
??
??
1.8^o
7.8^o
x'
$\alpha 6.73^o 1.69^o$
$\beta 7.28^o 1.41^o$
$\gamma 7.81^o 1.23^o$
??
??
??
??