



가

『 』 , 1999

가

“

”

1.

2,3

가

“ ”

가

“ ” 가

“

가

2.

가

“ ”

3.

1

가

”

가

가

4.

가

5.

가

, Wermer Fenchel ()
 Elementary Geometry in , 가
 Hyperbolic Space, 1989, Walter de Gruyter &
 Co., Berlin .
 .
 “ , ‘self-contained’
 ” 가 , 1, 2
 “ ” .
 가 가 ,
 가 가 .
 가 3 $B(s)$, $\Phi(s)$ -가
 가 (measurable) , Ito
 가 .
 () , $\int \Phi(s)dB(s)$.
 $B(s)$
 『 』 , 1997 ,
 .
 () ,
 .
 , 가
 가 .
 가 4
 ,
 .
 , 가 5 α β 가 가
 , d , $X = X(t)$
 가 , $dX(t) =$
 가 . $\alpha(t, X)dB(t) + \beta(t, X)dt$,
 Tex , .