

, 2 17 ...
 5 2 6 4 6 2003 2 17
 .
 2002 12 가
 5 (KAIST) (62) (58)
 5000 .
 2002 12 . . .
 4 1 < >
 (35) (41) ,
 (40) , (40) .
 5 3000 .
 .
 - - .



Fractal Stochastic, Chaos

(Quantitative) On-Line 가
 .
 < >
 .
 < >, < 가>, < >
 가
 ,
 가 (PbS) IBM, Nortel
 ,



DNA
 DNA
 가
 ,
 .
 DNA
 DNA
 .
 . < / >

