

# , KAIST

...

(KAIST) 가 (62) (57) 가  
12 12

5



LG

Stochastic, Chaos

가 , Scale-up 가 Fractal

(Quantitative)

on-line control

dl

1994

4

2

1

. 2002

가

5000

2003

< Chemical Daily News 2002/ 12/ 16 >