

:

가

1)

20 13 가 가 가 1997 ,

가 가 15 「

100 가? 」 .

「1997 GDP 10% 190 7 가 가 190 GDP GDP 13.7% 50 1 730 . 1 GDP 17% . GDP 가? 가」

R&D 1996 40.1 GNP R&D 0.50% . 35 1

가 2.2 . 1 R&D . 78 . 35 1

57 1998 4 가 3 .

3.3 .

1995 (, 가)

26,395 1994 74%가 가

11 . SCI 13,134 15 , EI 8,109

7 . 2.2 100 . 25.4

8.7 33,666 1997 114,208 , 3 .

50,129 , 30,413 . 10

1986~1995 2 , 1 , 가 1 . 39 , 9 , 가 4 , 가 3 ,

2 가 2 . 朱文 . 가

가 .

13 가 42 가 가

1997 29 17 가 가

4 . 2 가 18 1997 6 , 1997

100

가가

가

가 1

가

4

()

1990

가

가

가

가

가

가

< >

유 형 별	국 가	인구 10만명당 R&D 종사자수	R&D 투자 (억달러)	GNP대비 R&D 투자비율	인구 10만명당 과학기술논문수
과학기술강대국	미국 (유일한 국가)	33명 이상	1,500 이상	2.5% 이상	170편 이상
과학기술대국	러시아, 일본, 독일, 프랑스, 영국, 캐나다	22명 이상	150~1,500	2% 이상	100편 이하
중등 과학기술 대국	스페인, 이탈리아, 한국, 싱가포르	10~21명	40~150	1.3~2.0%	10~100편
과학기술 발전도상국	브라질, 중국	1~10명	40 이하	0.4~1.3%	10편 안팎
과학기술 후진국	대부분의 아프리카 나라들	1명 이하	매우 적다	0.4% 이하	1편 이하

자료: 중국과학기술부, "중국 과학기술통계연감(1997)"

가

가

가

.

1) , (Tel: 86 - 10 - 6265 - 3388)