

# 研发合作与企业合作创新

周立群 张龙鹏 张双志

内容提要

2012

关键词

300071

300071

710062

## 一、引言

## 二、理论分析与研究假设

1.

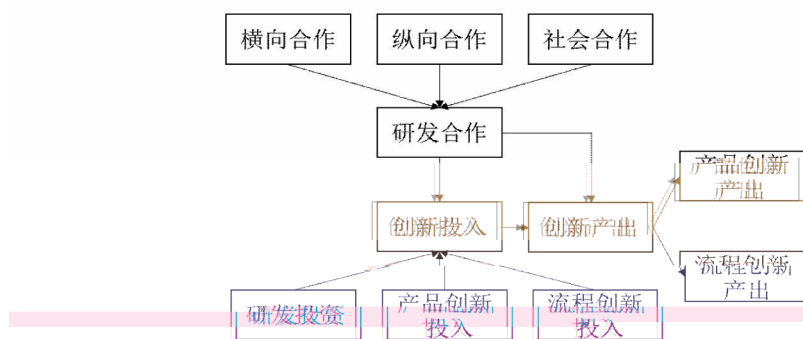


图 研发合作与企业创新的研究路径

2

0% 4, E: 1B 4B 0 20+ 0 V ,

### 三、研究设计

1.

2



## 四、实证结果与分析

1.

表 研发合作与企业创新的回归结果

	1		2		3		4		5		6	
<i>RD_coop</i>	1.107	8.51	5.176	10.24	0.923	6.19	1.263	4.32	0.086	4.63	0.037	2.47
<i>Size</i>	0.223	7.20	1.130	8.79	0.131	4.43	0.369	7.22	- 0.004	- 0.74	0.008	1.80
<i>Age</i>	- 0.042	- 0.74	- 0.140	- 0.60	- 0.078	- 1.35	0.014	0.17	- 0.014	- 1.16	- 0.013	- 1.42
<i>Market</i>	0.244	1.83	1.080	1.78	0.349	2.65	0.076	0.41	0.012	0.50	0.048	2.50
(pseudo) R - sq	0.220		0.303		0.196		0.281		- 0.963		- 0.598	
	1583		1505		1590		1288		705		1032	
	Probit		OLS		Probit		Probit		Tobit		Tobit	

2



表 研发合作类型与企业创新的工具变量回归结果

	1	2	3	4	
<i>Sup_d</i>	1.377	3.12	0.274	2.85	
<i>Cli_d</i>	1.099	4.17	0.012	0.24	
<i>Uni_d</i>	0.056	0.11	- 0.016	- 0.17	
<i>Sup_c</i>		1.019	0.87	0.190	2.79
<i>Cli_c</i>		0.326	0.38	0.011	0.33
<i>Uni_c</i>		- 1.366	- 1.65	- 0.179	- 2.51
Wald	117.95	5.73	9.72	15.52	
	1391	722	685	1027	
	IVProbit	IVProbit	IVTobit	IVTobit	

## 六、 结 论



参考文献