

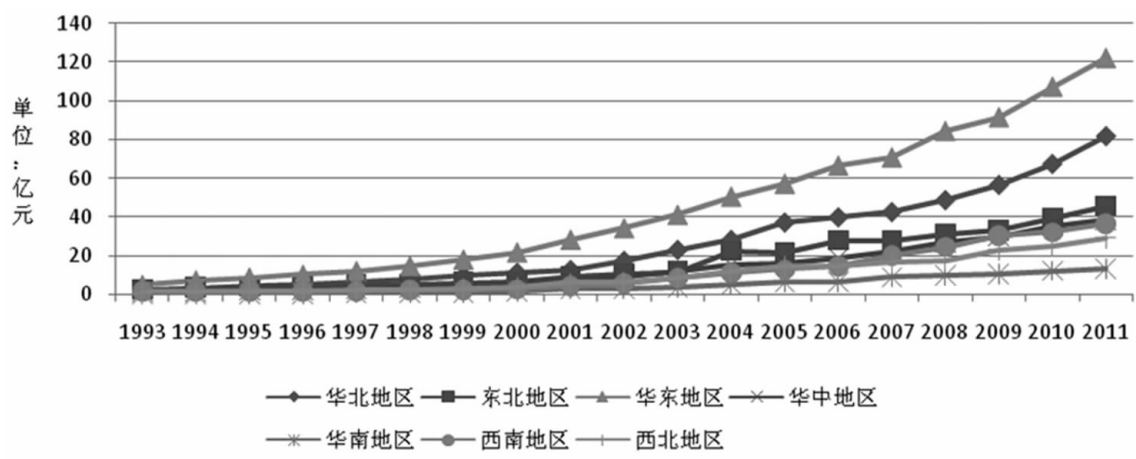


图1 我国七大行政区所在高校产学研经费年度变化情况

注：华北地区（北京、天津、河北、山西、内蒙古）；东北地区（辽宁、吉林、黑龙江）；华东地区（上海、江苏、浙江、安徽、福建、江西、山东）；华中地区（河南、湖北、湖南）；华南地区（广东、广西、海南）；西南地区（重庆、四川、贵州、云南、西藏）；西北地区（陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆）。

图1只是显示了各行政区产学研经费的绝对数量的变化，并不能显示各行政区与其他行政区相比的规模大小情况。表1显示了七大行政区所在高校产学研经费占全国总量比的年度变化。从各个行政区纵向变化来看，有些行政区的变化还是比较大的。华北地区所占比从1993年的12.58%上涨到2011年的22.19%；而东北地区和华东地区有明显的下降，东北地区是一直呈下降的趋势，所占比从1993年的19.22%下降到2011年的12.43%，虽然华东地区一度上升到近41%，但是之后就有回落的情况；华中和华南地区的

增幅不太明显，增长的幅度在2%左右；西南地区呈现出先下降后上升的状态；西北地区产学研经费处在一个比较稳定的状态，在7%左右波动变化。从横向来看，长期以来，华东和华北地区一直占了比较大的比例，表明其产学研合作活跃。而华南地区所占比一直不到5%，比西北地区还低。

以上行政区高校产学研经费及其所占的比例反映了我国高校产学研合作的规模的大小，下面本文从产学研合作经费强度来看各行政区高校进行产学研合作的强度。

表1 各地区产学研经费所占比年度变化

年份\地区	华北地区	东北地区	华东地区	华中地区	华南地区	西南地区	西北地区
1993	12.58%	19.22%	37.47%	8.62%	1.28%	12.47%	8.36%
1994	16.71%	18.58%	39.87%	8.12%	1.08%	10.14%	5.51%
1995	17.81%	17.20%	38.26%	8.10%	1.39%	8.75%	8.49%
1996	19.68%	16.76%	39.71%	7.93%	1.81%	7.62%	6.50%
1997	21.96%	15.26%	39.57%	9.23%	1.66%	5.56%	6.75%
1998	21.80%	14.55%	40.70%	8.68%	2.21%	6.20%	5.86%
1999	21.48%	13.52%	40.35%	9.76%	2.19%	5.32%	7.37%
2000	21.19%	12.55%	40.77%	10.28%	3.01%	5.21%	6.99%
2001	17.95%	12.98%	40.10%	10.03%	3.79%	6.39%	8.77%
2002	21.22%	10.84%	38.01%	10.98%	3.56%	7.74%	7.65%
2003	21.22%	10.84%	38.01%	10.98%	3.56%	7.74%	7.65%
2004	19.59%	15.49%	35.18%	10.57%	3.29%	7.74%	8.15%
2005	22.29%	12.96%	34.46%	9.81%	3.66%	7.84%	8.98%
2006	21.01%	14.80%	35.24%	9.82%	3.47%	7.73%	7.92%
2007	20.28%	13.22%	33.89%	10.77%	4.20%	9.64%	8.01%
2008	19.91%	12.91%	34.65%	11.04%	4.10%	10.06%	7.32%
2009	20.49%	12.04%	33.30%	10.91%	3.83%	11.02%	8.40%
2010	21.08%	12.35%	33.71%	11.08%	3.83%	10.07%	7.87%
2011	22.19%	12.43%	33.30%	10.53%	3.61%	9.95%	7.97%