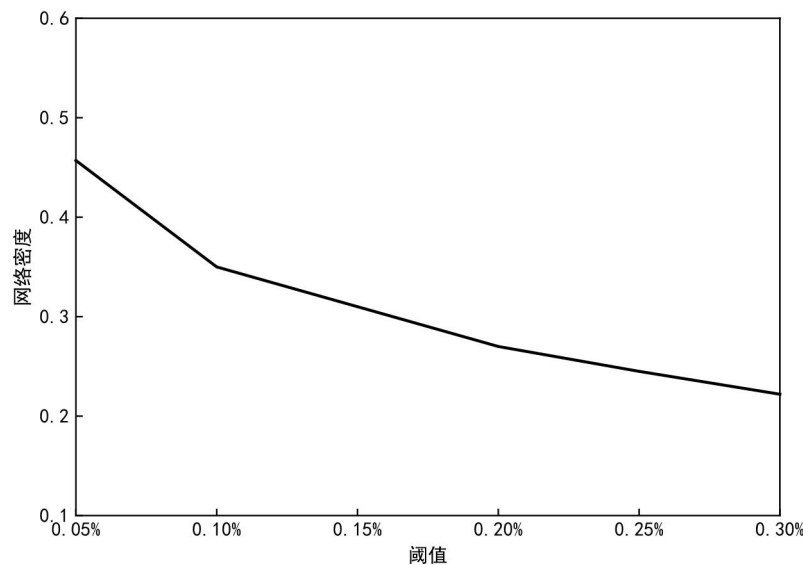


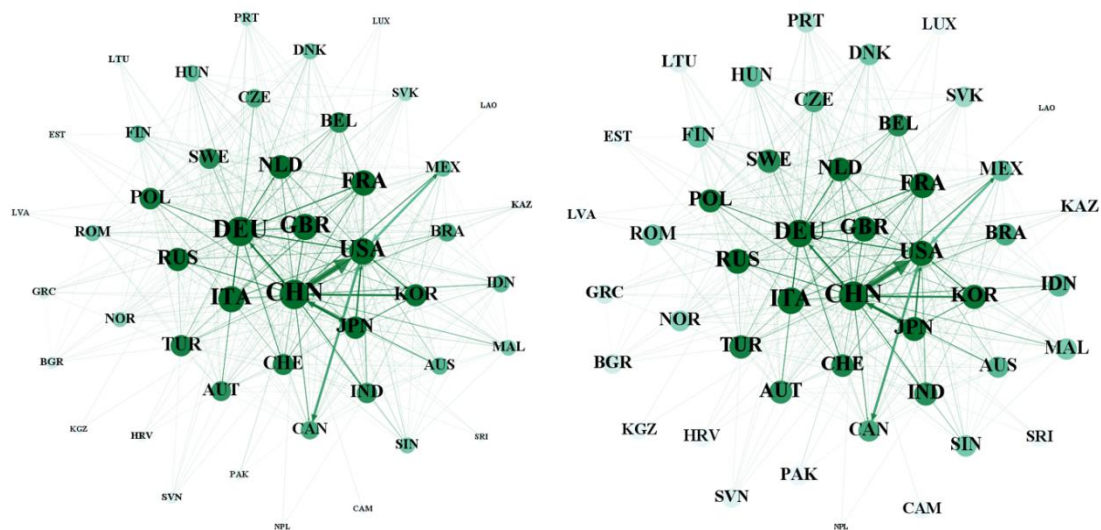
附录 1

UIBE GVC Indicators 数据库于 2022 年 10 月 23 日更新。本文聚焦国家间增加值贸易网络，选取澳大利亚（AUS）、奥地利（AUT）、比利时（BEL）、巴西（BRA）、保加利亚（BGR）、柬埔寨（CAM）、加拿大（CAN）、中国（CHN）、克罗地亚（HRV）、捷克共和国（CZE）、丹麦（DNK）、爱沙尼亚（EST）、芬兰（FIN）、法国（FRA）、德国（DEU）、希腊（GRC）、匈牙利（HUN）、印度（IND）、印度尼西亚（IDN）、意大利（ITA）、日本（JPN）、哈萨克斯坦（KAZ）、韩国（KOR）、吉尔吉斯共和国（KGZ）、老挝（LAO）、拉脱维亚（LVA）、立陶宛（LTU）、卢森堡（LUX）、马来西亚（MAL）、新加坡（SIN）、墨西哥（MEX）、尼泊尔（NPL）、荷兰（NLD）、挪威（NOR）、巴基斯坦（PAK）、葡萄牙（PRT）、波兰（POL）、俄罗斯（RUS）、罗马尼亚（ROM）、斯洛文尼亚（SVN）、斯洛伐克共和国（SVK）、斯里兰卡（SRI）、瑞典（SWE）、瑞士（CHE）、土耳其（TUR）、英国（GBR）、美国（USA）共 47 个国家数据。

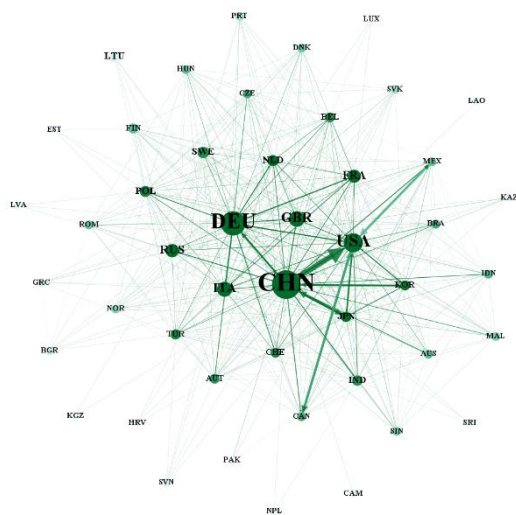
文中选取的 14 个制造业部门分别是：C3 食品、饮料和烟草制品业，C4 纺织原料及纺织制品业，C5 皮革、皮革制品与制鞋业，C6 木材、木材制品及软木制品业，C7 纸浆、纸张、纸制品、印刷和复制业，C8 焦炭、精炼石油及核燃料加工业，C9 化学原料及化学制品业，C10 橡胶和塑料制品业，C11 其他非金属矿物制品业，C12 基本金属及金属制品业，C13 未列入其他分类的机械设备制造业，C14 电气及光学设备制造业，C15 运输设备制造业，C16 废弃资源综合利用业与其他制造业。



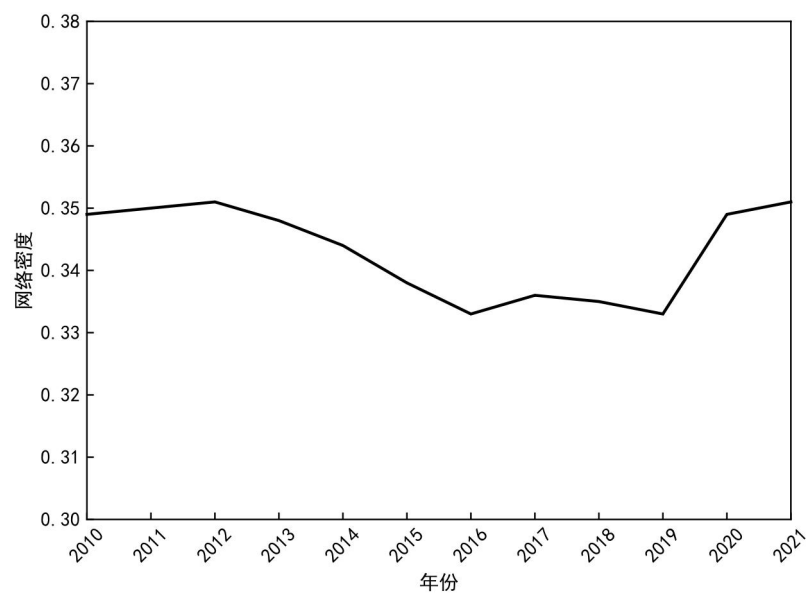
附图 1 网络阈值密度变化迭代区间



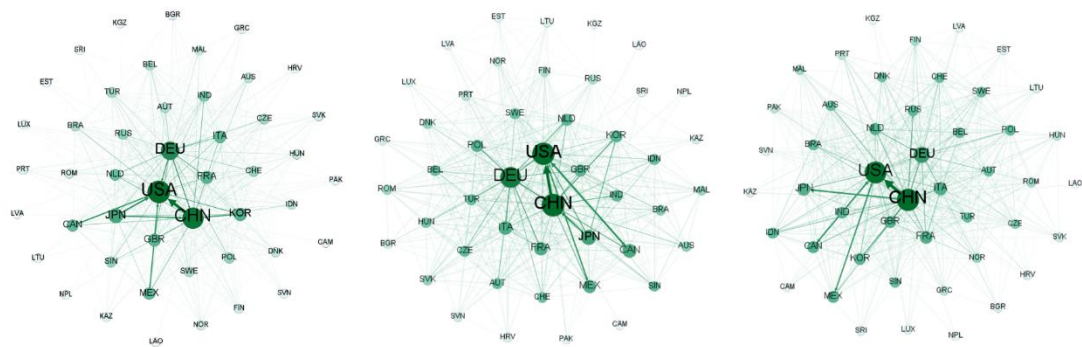
附图 2-1 2021 年世界制造业增加值贸易静态网络（左：点度中心度，右：接近中心度）



附图 2-2 2021 年世界制造业增加值贸易静态网络（中介中心度）



附图3 制造业增加值贸易动态网络密度演进图



附图4 高、中、低技术制造业增加值贸易网络

附表 1

更换核心解释变量的回归结果

	点出度	中介中心度	接近中心度
<i>NDDI</i>	0.163*** (0.059)	0.383*** (0.146)	0.030 (0.167)
控制变量	是	是	是
N	470	470	470
R ²	0.1780	0.0705	0.0766
年份固定效应	是	是	是
国家固定效应	是	是	是

附表 2

更换阈值的回归结果

	阈值为0.5%			阈值为0.05%		
	点出度 (1)	中介中心度 (2)	接近中心度 (3)	点出度 (4)	中介中心度 (5)	接近中心度 (6)
<i>NDDI</i>	1.094*** (0.154)	0.977*** (0.355)	0.285 (0.565)	1.066*** (0.152)	0.300 (0.245)	0.187 (0.260)
控制变量	是	是	是	是	是	是
N	470	470	470	470	470	470
R ²	0.2014	0.0728	0.0721	0.1992	0.0338	0.0433
年份固定效应	是	是	是	是	是	是
国家固定效应	是	是	是	是	是	是