





我们参考... 修正结构方程模型... 拟合优度指数... 修正模型拟合优度指数...

表 1 初始和修正结构方程模型拟合检验结果

Table with 4 columns: 拟合指标, 理想评估值, 初始模型拟合结果, 修正模型拟合结果. Rows include 绝对拟合指标, 增值拟合指标, and 简约拟合指标.

表 2 修正模型中添加的变量间路径关系

Table with 2 columns: 添加的路径关系, 系数. Rows show relationships between 技术创新融资制度, 技术创新保护制度, 技术创新外部协作制度, and 技术创新内部激励制度.

建模结果与讨论

利用修正结构方程模型检验了本文给出的各技术创新制度影响技术创新行为再影响技术创新绩效的假设...

表 3 修正结构方程模型中潜变量路径的参数估计

Table with 5 columns: 路径, 标准化估计值, 估计值, 标准误, 临界比, 显著性. Rows list paths from innovation systems to behavior and performance.

技术创新行为对技术创新绩效的影响也是显著的... 技术创新融资制度对技术创新行为的影响不显著...

技术创新融资制度对技术创新行为的影响不显著... 一方面说明上海和浙江的民营制造企业在增加技术创新投入和引进技术人员时直接面临的资金约束并不明显...

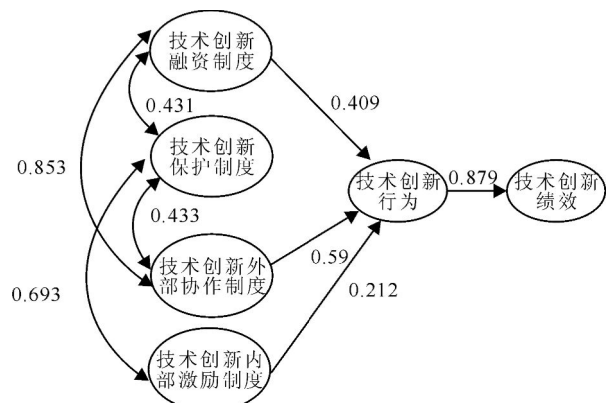


图 1 技术创新制度对技术创新行为与技术创新绩效的作用机理及路径

结论与建议

本文得出了上海和浙江民营制造企业面临的技术创新制度通过企业技术创新行为... 影响企业技术创新绩效... 的作用机理...

具体来看... 技术创新保护制度和内部激励制度对技术创新行为的影响显著... 技术创新融资制度对技术创新行为的直接影响在统计上不显著...

因而... 要改变上海和浙江民营制造企业的技术创新行为... 促使企业加强技术创新投入和技术人才引进... 改善企业的技术创新绩效...

