

# 第十一届中国卫星导航年会 候选青年优秀论文公示表

姓 名	陈文博	出生年月	1987.8	论文编号	CSNC-2020-0774
论文题目	基于 SWOT-AHP 的中国卫星导航科技安全发展战略研究				
<b>论文概要</b>					
<b>一、研究目的和方法</b>					
<p>近年来，西方对华科技遏制全面升级，技术限制范围已然跟进到卫星导航等战略新兴产业。作为国家安全的重要支撑，我国卫星导航领域的科技安全面临重大挑战。论文旨在对中国卫星导航科技安全面临的<b>优势、劣势、机遇、挑战</b>进行全面分析的基础上，结合 AHP 方法，对各项组合战略进行定量分析并提出我国卫星导航的发展建议。</p>					
<b>二、主要结果与结论</b>					
<p>研究结果表明，防范科技领域的重大风险，突破西方对华科技“包围圈”，SO 战略、自主创新战略是 SWOT-AHP 分析后的较优选择。同时，扭转型战略离不开对挑战与劣势的深入分析，加快卫星导航领域科技安全的预警监测体系建设也是可行之策。</p>					
<b>三、主要创新点</b>					
<p>论文创新性地提出了卫星导航科技安全预警监测系统的构建机理和运行逻辑，具有很强的针对性、适用性和可操作性，能够为科学制定卫星导航安全战略、提升安全治理能力提供决策参考。</p>					
<b>四、科学意义和应用前景</b>					
<p>论文在对我国卫星导航科技安全面临的<b>优势、劣势、机遇、挑战</b>进行全面分析的基础上，运用 AHP 方法，对各项组合战略进行定量分析，具有一定的科学意义，并对实际提升我国卫星导航安全政策和能力有一定的借鉴价值。</p>					
<b>五、解决的实际问题</b>					
<p>我国卫星导航科技安全发展战略面临复杂的战略环境，在具有众多内外部优势的情况下，也存在着诸多技术、产业、专业人才等方面的劣势，机遇与挑战同时并存。为了应对复杂多变的战略环境，实现维护我国卫星导航领域国家科技安全的需要，一是必须进行科学的战略评价和精确的战略选择。二是要加快科技安全预警监测体系建设。</p>					

填表说明：请论文作者如实填写表格，字体采用“楷体 小四”，总字数控制在 600 至 800 字。