附件2：

2020年度NSFC-深圳机器人基础研究中心项目

集成项目指南建议表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 建议集成项目名称： | |  | | |
| 建议项目所属子领域： | | □ 机器人基础零部件/基础软件  □ 机器人共性-支撑技术  □ 工业机器人  □ 服务机器人  □ 特种机器人 | | |
| 建议人： |  | | 建议单位： |  |
| 职称： |  | | 联系电话： |  |
| Email： |  | | 经费预算（万元）： |  |

一、项目意义

|  |
| --- |
| 集成项目的立项背景，国内外的研究现状和发展趋势，科学意义和应用前景等。特别需要阐述集成项目对于解决机器人领域重大技术需求和前沿科学问题的意义。 |

二、项目内容

|  |
| --- |
| 集成项目的科学目标，拟解决的核心科学问题和创新点，围绕解决核心科学问题拟开展的课题研究方案（科学目标应该明确集中，课题不超过5个，应清晰列出每个课题的名称及主要研究内容，并阐述各课题与集成项目目标的关系以及课题之间的有机联系）。 |

三、预期成果

|  |
| --- |
| 集成项目的预期目标与研究成果，需论述成果的水平（与国际、国内本领域前沿对比），明确提出成果的应用呈现方案（需有突出的展示度）。 |

四、研究基础及团队

|  |
| --- |
| 为开展集成项目，拟组织的研究团队及分工，项目主申报方及合作方的研究基础（研究团队应为具备较好的研究工作积累和研究条件，具有一定规模的队伍，有一批在国际上有影响力的学术带头人；研究团队中的合作方不能超过3家，项目主申报方及合作方中至少有一家为深圳市单位）。 |

五、其他

|  |
| --- |
| 本集成项目是否在国家、广东省、深圳市等各级科技项目中立项，如有类似项目，本项目与其区别为何。此外，如有其他需要说明的问题，也填入此栏。 |