

胡慧建基本信息

推荐人 选	姓名	胡慧建	性别	男		
	民族	汉	出生年月	1971.5		
	国籍	中国	政治面貌	中共党员		
	最高学历	博士	最高学位	博士		
	行政级别	无	专业技术 职务	研究员		
	工作单位 及职务	广东省生物资源应用研究所动物生态与恢复中心				
	学科领域	生态学		专业专长		野生动物科考与恢复
	工作单位 性质	公益一类		工作单位 行政区划		广东省
推荐 领域	疫情防控		<input type="checkbox"/> 疫情防控			
	脱贫攻坚		<input type="checkbox"/> 脱贫攻坚			
	基础研究和前沿探索		<input checked="" type="checkbox"/> 理科 <input type="checkbox"/> 工科 <input type="checkbox"/> 农科 <input type="checkbox"/> 医科			
	重大装备和工程攻关		<input type="checkbox"/> 重大工程与装备 <input type="checkbox"/> 关键核心技术 <input type="checkbox"/> 高超技艺技能			
	成果转化和创新创业		<input type="checkbox"/> 成果转化 <input type="checkbox"/> 创新创业			
	社会服务		<input type="checkbox"/> 科学普及 <input type="checkbox"/> 科技决策咨询 <input type="checkbox"/> 国际民间科技交 流与合作 <input type="checkbox"/> 科技志愿服务 <input type="checkbox"/> 其他			

个人主要成绩和突出贡献摘要

胡慧建作为我国开展大区域野生动物科考最多的专家，在全国第二次陆生野生动物资源调查中发挥重要作用，完成藏、粤、闽三省调查，编写广东省地级市脊椎动物资源丛书 5 册和翻译巨著《Animal》。

全球首个完成并坚守于珠穆朗玛峰全境和中喜马拉雅山脉科考

的野生动物学家。近 3 年来，发现当地新物种记录 198 种；首次揭示和证实南翼野生动物垂直分布规律；两著作分获自然资源部优秀图书奖（2017）和广电总局丝路书香工程重点资助（2017）；发表论文 10 篇，SCI 5 篇。

在区域野生动物物种组合规律研究中取得突破性进展，揭示出区域物种的种-属关系具有稳定性，构建出快速恢复野生动物资源的技术体系。近 3 年来，发表论文 12 篇，申报专利 24 项；发布首部野生动物恢复地方标准（北京，2018）；为此获“广州创新英雄”（2018）称号，中国风景园林学会科技进步一等奖（2019）和广东省环保科技进步一等奖（2019）。

最后，积极开展野生动物调查监测技术创新与应用，成功开发了协同的远程智能化指挥系统并在大型科考中应用。近 3 年先后申报指挥系统、物种智能识别和报告智能写作专利与著作权 20 件，获授权 10 项。

此外突破机场鸟击防控技术，申报专利 22 项，授权 10 项，指导学生获全国大学生“挑战杯”一等奖”（2019）。