

## 关于我们

### 软件工程国家工程研究中心简介:

1996年设立，原国家计委批准，教育部主管；

主要任务：“针对计算机软件开发环境(CASE)，软件产品的测试和维护、标准和规范、质量保证和应用集成等技术进行工程化开发，形成具有自主知识产权的先进软件开发环境，为我国软件产业的发展提供标准化、实用化的软件开发平台，提高软件开发效率，推动软件产业的形成和发展。”引自《国家计委关于世界银行贷款软件工程国家工程研究中心可行性研究报告的批复》科技[1996]150号；

中心首席科学家：杨芙清；中心主任：张世琨

### 详细信息:

北京大学软件工程国家工程研究中心于1996年7月经国家计委、教育部批准正式成立，由中国科学院院士杨芙清教授担任主任。作为国家创新体系的重要组成部分，国家软件工程研究中心在近十年的发展中，始终坚持“建设与发展同步，研发与推广并重，技术创新与管理创新相结合”的建设原则，遵循“探索科研与生产相结合的有效形式与新的运行机制”的指导思想，按照“构筑软件领域科研成果与国民经济信息化之间的桥梁，推行软件工程化开发与软件工业化生产的技术和模式，促进科技攻关成果转化”的宗旨，围绕国家软件工程中心的主要建设任务，以国家重点科技攻关项目——“青鸟工程”为依托，努力开展技术研究、开发应用软件平台、推进成果转化及产业化、制定软件工程标准与规范，并积极与中国软件行业协会等社会组织建立联系，加强工程化基地建设。

自2003年11月验收至今，国家软件工程研究中心先后承担并完成了二十余项软件工程技术研究和产业化课题，包括：国家科技攻关重点项目、863项目重点课题、国家自然科学基金、电子信息产业发展基金、国家高新技术产业化示范工程、北京市发改委以及市科委等多个课题和项目的研发工作。与此同时，国家软件工程研究中心还参与、主持了多个软件行业技术标准、信息安全技术标准的制定和发布工作。从而积累了大量研究成果和丰富工程经验，增强了企业研发、服务实力。

国家软件工程研究中心坚持“国际先进技术与我国国情相结合”的建设原则，研发了拥有自主知识产权的软件工程化开发及工业化生产支撑环境，并在电子政务、信息安全、嵌入式操作系统等领域开发了系列软件产品。同时通过北京、厦门、宁波三个产品推广、技术转让基地，向全国辐射软件工程研究成果。从而加速了软件工程技术的推广应用；推动了软件共性技术、关键技术与各地实际应用结合；促进了软件产业合理布局的形成。

2000年12月国家软件工程研究中心建立了成果转化基地，加快科技成果转化及产业化步伐，加大软件工程化开发及工业化生产技术的推广应用力度。截至目前，中心业务已覆盖软件工程、电子政务、电子党务等领域，形成了青鸟CASE软件开发工具和应用开发平台、行业应用系统及其解决方案、软件工程技术咨询与人才培养等产品和服务体系，为政府、军队/军工、航空航天、科研、银行、电信、能源、软件企业、教育等部门提供良好的支持。

## 科研

- 科研概述
- 科研人员
- 科研新闻

## 人才培养

- 学历教育

## 招聘

- 博士后
- 教学科研人员

## 关于我们

- 关于我们
- 联系我们
- 历史沿革