

“杜庆华工程计算方法奖”

2015 年实施细则

第一章 总 则

第一条 “杜庆华工程计算方法奖” 是为了纪念我国著名力学家、工程力学教育家、中国工程院院士杜庆华先生，根据《“杜庆华工程计算方法奖”奖励办法》设立的，旨在鼓励从事工程计算方法研究的中青年优秀人才，促进计算力学的发展和力学与工程相结合。

第二条 今年是继 2009，1012 年两届之后的第三届评选。由于杜先生不仅是我国工程中边界元法研究的创导者，也是工程中边界元法的国际著名学者，本届“杜庆华工程计算方法奖” 除在我国境内从事工程计算方法（包括边界元法、无网格法、高性能有限元法等）研究的中青年研究工作者中进行评选外，同时在境外从事工程计算方法研究的中青年研究工作者中评选。

第三条 本届评选“杜庆华工程计算方法奖” 3 名（含境外 1 名），“杜庆华工程计算方法优秀青年学者奖” 4 名（含境外 1 名）。

第二章 推荐条件

第四条 推荐“杜庆华工程计算方法奖”的研究工作者，必须具备下列条件：

1) 在境内从事与工程计算方法相关领域（包括边界元法、无网格法、高性能有限元法等）研究的 40 岁以上的高校教师或科研院所的研究人员，以及在境外从事工程计算方法相关研究的 40 岁以上的华人研究工作者；

2) 在相关领域已经发表国际先进水平的学术论文多篇，并得到国内外同行的较多引用；此外还具备如下条件者可适当优先考虑：

3) 在研究工作中研制了水平较高的软件，提供了充分的算例验证；

4) 在研究工作中重视工程应用，取得了有重要工程应用价值的成果。

第五条 推荐“杜庆华工程计算方法优秀青年学者奖”的研究工作者，必须具备下列条件：

1) 在境内从事与工程计算方法相关领域（包括边界元法、无网格法、高性能有限元法等）研究的 40 岁以下的高校教师或科研院所的研究人员，以及在境外从事工程计算方法相关研究的 40 岁以下的华人研究工作者；

2) 在相关领域已经发表国际先进水平的学术论文多篇，并得到国内外同行的引用；此外还具备如下条件者可适当优先考虑：

3) 在研究工作中编制了水平较高的计算程序，提供了足够的算例验证；

4) 在研究工作中重视工程应用，取得了有重要工程应用价值的成果。

第三章 推荐及评奖程序

第六条 由同行专家在 5 月 10 日前将推荐材料电子文档通过电子邮件同时交给北京力学学会评奖小组组长和秘书，或由本人在 5 月 1 日之前提交申请材料。

第七条 由评奖小组组长和秘书负责将每份推荐材料再聘请 1 位同行专家、每份申请材料聘请 2 位同行专家进行通讯评审，并于 6 月 1 日前将评审意见汇总。

第八条 6 月 5 日将所有推荐、申请材料和专家评审意见发给评奖小组全体成员进行通讯评选，并于 6 月 20 日前将评选意见汇总。

第九条 6 月 21 日起在 ICOME2015 会议网站和北京力学学会网站上公示一周。

第十条 7月1日前评奖小组确定获奖名单。

第四章 奖 励

第十一条 第三届“杜庆华工程计算方法奖”和“杜庆华工程计算方法优秀青年学者奖”在10月11-13日在杭州召开的第11届全国工程计算方法学术会议暨第5届亚太国际工程计算方法学术会议（ICOME2015）上颁发。

第十二条 给每位获奖人颁发奖状和带有杜先生浮雕像的奖牌。

第五章 附 则

第十三条 本实施细则自公布之日起试行。

第十四条 本实施细则已征得杜先生原工作单位清华大学航天航空学院和杜先生亲属的同意，本办法解释权归北京力学学会。

（2015年1月15日公布）