

突破与提升·2012 高校 GIS 论坛

主办单位：南京大学
北京大学
中国地质大学
武汉大学
清华大学
同济大学
南京师范大学
中山大学
中国人民解放军信息工程大学
北京航空航天大学

支持单位：中国地理信息产业协会
中国测绘学会
中国遥感应用协会
中国软件行业协会

承办单位：南京大学
南京师范大学
地理信息系统软件及其应用教育部工程研究中心

高等院校地理信息系统（GIS）论坛组织委员会 教育部地理信息系统软件及其应用工程研究中心

关于举办“突破与提升·2012 高校 GIS 论坛”的通知 (一号)

各高校和有关单位：

高校 GIS 论坛从 2006 年创办，已经成功举办了三届，在各方的关心与支持下，在 GIS

教育界和产业界引起了高度反响，其主题明确且紧贴 GIS 行业发展方向，积极推动了我国 GIS 教育和产业发展。

随着“十二五”计划的实施，我国进入深化改革、转变经济发展方式的攻坚时期，地理信息产业作为新兴战略产业得到了前所未有的机遇，如何在机遇里寻找突破，获得提升，是每一个地理信息从业人员所关心的话题。从国际看，美国等发达国家地理信息数据获取实时化、处理自动化、服务网络化等方面的水平在全球领先。同时，伴随着经济全球化深入发展，气候变化以及能源资源安全、粮食安全等全球性问题使得提供动态信息服务成为重要内容，地理信息服务的需求无论在数量上，还是在具体内容上都面临重大突破；从国内看，云计算、物联网等高新技术应用不断深化，其与现代地理信息技术的融合日趋紧密，推动不断产生新的地理信息服务，地理信息产业也在不断突破中获得提升。

不断增强基础地理信息服务能力、加快地理信息产业发展也需要强大的人才支撑。是否优化课程设置，做到术业有专攻，增强学生的实践能力等，突破高校 GIS 专业培养人才的方式、方法，以期获得良好的教学效果，也是 GIS 教育界努力的目标。

为了探讨我国 GIS 行业发展如何在突破中获得提升，促进 GIS 在产、学、研的发展与融合，经研究决定：第四届高校 GIS 论坛将于 2012 年 4 月在南京举行。本届论坛以“突破与提升”为主题，将围绕 GIS 知识交流与创新，促进我国 GIS 人才培养；立足中国，促进 GIS 高校与高校之间、高校与企业之间的学术交流与合作，实现 GIS 产业界与教育界的突破与提升为主要目标，推动我国 GIS 整体产业的发展。

与论坛同期举办的活动包括：论文征集及“优秀论文”、“高校 GIS 创新人物”、“高校 GIS 新锐”、“高校 GIS 新秀”、“MapGIS 优秀实验室”等评选活动。

敬请登录 www.gisera.com 网站了解论坛及活动详细情况。

一、论坛主题：突破与提升

二、论坛议题：

- ✧ GIS 理论创新与技术突破
- ✧ GIS 学科建设与人才培养
- ✧ GIS 应用技术与集成创新
- ✧ 空间信息服务与产业发展

三、论坛时间：2012 年 4 月

四、报名时间：2011 年 10 月 8 日-2012 年 3 月 15 日

五、 报名方式:

通过 www.gisera.com 进行在线报名或下载“报名回执”，填写完整后传真至论坛组委会秘书处。

六、 论坛地点: 南京

七、 资费说明:

会务费¥800 元/人，学生¥400 元/人（包括：会议期间工作餐费、资料费等）

相关说明

- ✧ 报到当天缴纳会务费，统一安排住宿，费用自理
- ✧ 凡属在校学生代表参加论坛，请携带本人学生证

八、 赞助说明

相关单位欲赞助本次论坛，如冠名、展览、广告等，请直接与论坛组委会秘书处联系。

九、 高校 GIS 论坛组织委员会秘书处联系方式:

电 话: 010—62985187

传 真: 010—62985187

地 址: 北京市海淀区上地三街九号嘉华大厦 C 座 1201

邮 箱: gisedu@gisera.com

网 址: www.gisera.com

高等院校地理信息系统（GIS）论坛组织委员会
地理信息系统软件及其应用教育部工程研究中心

二零一一年十月八日

“突破与提升·2012 高校 GIS 论坛”活动方案

一、论坛宗旨

提升 GIS 教育水平，增进 GIS 学术交流，丰富 GIS 应用研究，加快 GIS 产业发展。

二、论坛定位：

政府大力支持、高校自发组织、企业参与的非营利性学术论坛，旨在通过论坛的举办，更好地促进我国的 GIS 教育、研究和应用，推动整个 GIS 产业发展。

三、组织形式：

✧ **庆典活动**：举办“2012 年高校 GIS 论坛”开幕式并颁发“优秀 GIS 论文”、“高校 GIS 创新人物”、“高校 GIS 新锐”、“高校 GIS 新秀”和“MapGIS 优秀实验室”奖项。

✧ **嘉宾发言**：论坛将邀请国内 3S 领域领导、专家深入剖析行业发展问题，引导我国 GIS 行业及 GIS 教育的发展方向。

✧ 论 坛：

➤ **综合论坛**：紧密围绕本届高校 GIS 论坛的主题，从教育、科研、应用等几个方向展开讨论，所有演讲具有前瞻性眼光、战略化思路和创新性观点。

➤ **圆桌论坛**：邀请国内 GIS 企业与高校代表就高校教育、人才培养、行业发展、国家“十二五”规划等方面的问题展开讨论。

➤ **分论坛**：根据本届论坛的主要议题设置分论坛，以演讲、提问的形式举行。

✧ **展 览**：为赞助单位提供展示空间，展览其技术和产品。

✧ **现场体验**：GIS 相关企业提供现场产品展示，为参会人员提供解答、演示服务。

“突破与提升·2012 高校 GIS 论坛”征文通知

一、征文目的

征文活动作为与高校 GIS 论坛同期举办的重要活动，一方面是为了激励高校师生及业内相关人士在论坛活动前针对论坛的主旨、议题充分的认识和了解后，把工作学习中的经验、技巧、成果、观点、建议等通过论文的形式展现，进行交流和学习。同时，通过发掘并表彰优秀论文，鼓励先进，树立榜样，促进创新，更好地推动 GIS 行业发展。

二、征文要求

- ◇ 论文须具有时代性、创新性、实用性及可读性；
- ◇ 选择国内外未发表的论文和学术成果；
- ◇ 每篇论文字数不超过 6000 字；
- ◇ 论文必须以完整的论文形式编写：论文题目、作者姓名、200 字以内的论文摘要、3~5 个关键词及参考文献；
- ◇ 论文末尾附作者简介：姓名、学历、职务、专业、（研究）方向、工作单位、联系方式等信息；
- ◇ 论文统一用 Office Word 软件编辑。

三、征文范围

- ◇ GIS 理论创新与技术突破
- ◇ GIS 学科建设与人才培养
- ◇ GIS 应用技术与集成创新
- ◇ 空间信息服务与产业发展

四、优秀论文评选基本标准

- ◇ 有较强的理论指导或实践意义；
- ◇ 创新性强，在观点方面有突破和创新；
- ◇ 结构明了，条理清晰，逻辑性强；
- ◇ 在论文基础上，已经有开发成果。

五、发表

优先推荐优秀获奖论文到《地球科学》（国际 SCIE 检索）、《地理信息世界》、《地理与地理信息科学》、《测绘科学》等核心期刊发表。

六、征文时间：

- ✧ 论文征集时间：2011 年 10 月 8 日—2012 年 3 月 15 日
- ✧ 论文截止时间：2012 年 3 月 15 日

七、投稿方式：

- ✧ 投稿邮箱：gis1957@nju.edu.cn
- ✧ 联系电话：025-83597359
- ✧ 联系人：蒲英霞（南京大学地理信息科学系副教授）

“突破与提升·2012 高校 GIS 论坛”评选方案

一、评选奖项

(一) “高校 GIS 创新人物”评选

◇ 参评资格

- 年龄在 49 周岁以下；
- 高校从事 GIS 教学及科研人员；
- 博士以上学历、教授以上职称；
- 在国内、外核心期刊发表过高水平学术论文；
- 承担过省、部级以上 GIS 相关科研项目；
- 获得省、部级以上教学、科研成果奖励；
- 主持过省、部级以上 GIS 相关科研项目

◇ 数量：不超过 5 名

(二) “高校 GIS 新锐”评选

◇ 参评资格

- 年龄在 39 周岁以下；
- 高校从事 GIS 教学及科研人员；
- 博士以上学历、讲师以上职称（含博士后）；
- 在国内、外权威期刊发表高水平学术论文；
- 承担过省、部级以上 GIS 相关科研项目；
- 获得相关教学、科研成果奖励。
- 主持过省、部级以上 GIS 相关科研项目

◇ 数量：不超过 10 名

(三) “高校 GIS 新秀”评选

◇ 参评资格

- 在校本科生、研究生
- 所在学校推荐；
- 在校表现良好，学习成绩优良；
- 参与过 GIS 开发项目实践，并做出过突出成果；
- 至少熟练使用一种以上的国产平台软件；
- 参加全国 GIS 技能大赛；

◇ 数量：不超过 15 名

(四) “MapGIS 优秀实验室”评选

◇ 参评资格

- GIS 实验室至少共建一年；
- 承担 GIS 相关课程教学实习任务；上机时间超过 60 学时；
- 在国家核心期刊上公开发表 GIS 相关论文；

- 实验室主任为副高以上职称；
 - 实验室总装机量超过 30 台；
 - 实验室有 GIS 二次开发经验，承担过 GIS 应用项目；
 - 完善的实验室管理制度。
- ✧ 数量：不超过 10 家

二、 评选机构

由“高校 GIS 论坛”学术委员会及有关专家组织成立评选小组，通过初审、复审、确定候选人等环节进行评选。

三、 时间安排

- ✧ 发布评选活动《通知》：2011 年 10 月 8 日
- ✧ 参评资料报名截止时间：2012 年 3 月 15 日