

# CERNET 第二十四届学术年会征文通知

中国教育和科研计算机网 CERNET 将于 2017 年秋季在济南举办 CERNET 第二十四届学术年会。会议由中国教育和科研计算机网 CERNET 管理委员会主办，CERNET 网络中心、CERNET 专家委员会、山东省教育委员会协办，山东大学承办。

本次会议的主题是“互联网+助力高校发展，信息化创新一流大学”。会议将邀请教育部领导和国内外著名网络技术专家作专题报告，邀请国内外计算机和网络厂商介绍最先进技术和产品，举办新技术及其应用的讲座，按照国家推进“互联网+”行动的指导意见，就推进教育信息化的网络和信息安全、云计算、教育大数据、IPv6 新一代校园网技术和应用、以及教育信息化与校园网的发展等专题进行广泛的学术交流。会议诚征各级教育和科研网以及校园网领域的网络空间安全、网络新技术及其应用、网络工程、高校信息化相关技术、数字化校园应用、校园无线移动应用技术等领域的学术论文。会议网址为：<http://www.cernet2017.edu.cn/>，被择优录用的论文将由受 EI 收录的《东南大学学报（自然科学版）》增刊发表。

## 一、征文内容领域

1. 网络空间安全：各级教育网网络空间安全体系结构研究与实施、网络和信息系統安全规划与实践、校园网关键资源安全监测与保护、僵尸/木马等恶意代码的检测与防范、网页篡改/垃圾邮件的检测与防范、入侵检测与应急响应、各种服务失效攻击的检测与拦截、VPN 及其应用、身份统一认证技术与一体化访问控制、系统与用户数据的备份与恢复技术等。

2. 网络新技术及其应用：软件定义网络技术及其应用研究、高性能网络通信协议研究、高速网络环境下的流量分析技术、高速网络域间路由协议配置与应用、高速网络环境下的高清视频服务质量保障技术与实践、大容量数据库传输与备份技术、高速校园网和省市教育网

的设计与规划等。

3. 虚拟化、云计算与软件定义网络技术：教育信息化中应用系统与服务的虚拟化、网络的虚拟化、教育云技术、虚拟机的管理与服务提供、软件定义网络和网络功能虚拟化等新技术及其在校园网络的应用等。

4. 校园网络工程：多校区/多出口路由优化策略及实现、综合网络管理和运行维护系统的研究和开发、有线和无线网络融合的访问控制与认证计费模式、网络流量的分析与监控、域名服务系统的优化、高速网络的测量技术、安全可靠的数据中心建设、网络故障诊断与性能优化等。

5. IPv6 下一代互联网技术：IPv6 网络与应用服务的管理技术、IPv6 数据包深度分析与分类处理、IPv6 环境中的网络安全事件检测与处理技术、IPv6 网络应用性能分析与优化技术、支持双栈网络的管理与维护技术、校园网 IPv6 的认证与计费管理技术、IPv4/IPv6 的互通互联技术等。

6. 无线移动技术及其应用：WiFi 无线网络在校园网的建设和应用、基于位置的校园无线网络应用、WiFi 网络规划和性能优化、无线校园网络的安全防护技术、移动 IP 的漫游管理技术等。

7. 高校信息化、数字化校园及其应用：数字化校园的规划、教育大数据分析辅助决策技术、数字化校园的策略与标准研究、数字化生活、教育信息化与网络教育技术、高性能科学计算、校园网一卡通应用工程、视频会议与视频服务、虚拟实验室技术等。

## 二、投稿须知与格式范例

见《东南大学学报（自然科学版）》（<http://journal.seu.edu.cn/>）

投稿须知：

[http://journal.seu.edu.cn/docs/AuthorPark/details.aspx?](http://journal.seu.edu.cn/docs/AuthorPark/details.aspx?documentid=132&Nid=950C5A58-C03D-4AF2-9BCA-6C04701FFDCB)

[documentid=132&Nid=950C5A58-C03D-4AF2-9BCA-6C04701FFDCB](http://journal.seu.edu.cn/docs/AuthorPark/details.aspx?documentid=132&Nid=950C5A58-C03D-4AF2-9BCA-6C04701FFDCB)

## 三、论文费用

被录用的论文没有篇幅限定，由学术论文内容表达的客观需要确定。论文版面费均按排版后的校样 200 元/页计算，在作者最后校对完毕、印刷之前收取。由作者或其单位通过银行转账到东南大学财务处再由学校财务处开具机打发票。

#### 四、论文提交方式

论文以 EMAIL 附件形式提交，学术年会统一接收论文的邮件地址为：cernet2017@sdu.edu.cn。所提交论文的文件名规范为：“xx 大学-内容领域编号-论文题目”，例如“山东大学-7-高保真网络视频学习系统设计与应用.doc”。

请在邮件中注明：单位、联系地址、邮编、可靠的联系电话或手机、论文内容所属研究领域（参见征文内容中的大类）。

#### 五、重要日期特别声明

论文截稿日期：2017 年 6 月 30 日

论文录用及交款通知日期：2017 年 7 月 30 日（Email 方式通知和网站发布）

版面费交付截止日期：2017 年 7 月 30 日（待定）

#### 六、联系方式

联系人：秦丰林，18654512919，0531-88364216

邮件：cernet2017@sdu.edu.cn

CERNET 第二十四届学术年会

程序委员会

2017 年 3 月 28 日