

IEEE Electronic Library

欢迎访问 IEEE Xplore® 数字图书馆

关于 IEEE

IEEE，电气电子工程师学会，是全球最大的非营利性专业技术学会。在全球 160 多个国家，拥有会员超过 42 万。从电气工程、计算机、通信，到航空航天、生物医学工程、电力能源等领域，IEEE 都极具权威性和领先优势。

IEEE 在科学与技术研究方面的出版物频繁的被各类专利引用，被引用量超过同类出版社的三倍。IEEE 出版 190 多种期刊杂志，每年在全球范围内举办 1800 多场学术会议。同时，IEEE 还出版在行业内具有主导作用的标准，例如 IEEE 802.11 (WiFi)、IEEE 2030 (Smart Grid)、NESC® 等。

关于 IEEE Electronic Library (IEL)

IEEE Electronic Library (IEL) 是 IEEE 旗下最完整的在线数据库资源，为您提供当今科技领域最重要的科研信息。IEL 提供当今世界在电气工程、通信和计算机科学领域近三分之一的文献。通过 IEL 您可以访问：

- 190 多种 IEEE 期刊与杂志
- Nokia Bell Labs 的技术期刊
- IET E&T 杂志
- 每年 1800 多场 IEEE 会议录
- IET 会议录
- VDE 会议录
- 4400 余份 IEEE 标准文档（不含草案）

访问地址

<https://ieeexplore.ieee.org>

通过 IEEE Xplore 您可以访问：

- 全球领先的约 500 万篇科技文献
- 所有文献提供 pdf 全文文档，超过 200 万篇文献提供交互良好的 HTML 在线阅读格式
- 适用机构访问、远程访问与移动端访问的多种访问模式
- 订购内容的摘要/引文和书目记录
- 全新的移动端友好界面
- 每日文献内容更新

获取多个技术领域的最新研究：

- 航空航天
- 光学
- 生物医学工程
- 电力工程
- 计算机软、硬件
- 机器人
- 网络安全
- 半导体
- 电子学
- 智能电网
- 物联网
- 电信
- 医药设备
- 无线技术
- 纳米技术
- 等等

电话：010-82331971（北方）

021-64453169（南方）

邮箱：iel@igroup.com.cn

如果您需要更多有关 IEL 的资料和服务信息，请与 IEEE 在中国市场的独家代理 iGroup 中国-长煦信息技术咨询（上海）有限公司联系：iel@igroup.com.cn



IEEE 期刊 2020 年新增 3 本期刊:

- *IEEE Journal of Emerging and Selected Topics in Industrial Electronics*
- *IEEE Journal on Selected Areas in Information Theory*
- *IEEE Transactions on Technology and Society*

IEEE 会议录 2019 年新增举例:

- *IEEE PES GTD Grand International Conference and Exposition Asia (GTD Asia)*
- *IEEE International Conference on Artificial Intelligence Circuits and Systems (AICAS)*
- *IEEE International Conference on Blockchain and Cryptocurrency (ICBC)*
- *IEEE Asia Power and Energy Engineering Conference (APEC)*
- *IEEE International Conference on Industry 4.0, Artificial Intelligence, and Communications Technology (IAICT)*
- *IEEE International Conference on Flexible and Printable Sensors and Systems (FLEPS)*

IEEE 标准 2019 年新增举例:

- **C2** Preprint Proposals for the 2022 Edition of the National Electrical Safety Code (NESC®)
- **IEEE Shielded Power Cable Systems** IEEE 400 Series (Bundle)
- **C57.12.32-2019** IEEE Standard for Submersible Equipment—Enclosure Integrity
- **802.3.2-2019** IEEE Standard for Ethernet—YANG Data Model Definitions
- **1870-2019** IEEE Guide for the Parameter Measurement of AC Transmission Lines
- **2410-2019** IEEE Standard for Biometric Open Protocol



如果您需要更多有关 IEL 的资料和服务信息, 请与 IEEE 在中国市场的独家代理 iGroup 中国-长煦信息技术咨询(上海)有限公司联系: iel@igroup.com.cn

IEL 覆盖 IEEE 核心技术领域高引用期刊

- 电气电子工程领域
——排名前 30 位中占 27 席
- 电信工程领域
——排名前 25 位中占 21 席
- 自动化与控制系统领域
——排名前 5 位中占 5 席
- 计算机科学-硬件与架构领域
——排名前 5 位中占 4 席
- 计算机科学-信息系统领域
——排名前 5 位中占 4 席
- 影像科学与摄影技术领域
——排名前 5 位中占 3 席
- 交通科学与技术领域
——排名前 5 位中占 3 席

电气电子工程领域的 IEEE 高引用期刊

2. IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence
3. IEEE Industrial Electronics Magazine
4. IEEE Journal on Selected Areas in Communications
5. IEEE Wireless Communications Magazine
6. IEEE Signal Processing Magazine
7. IEEE Communications Magazine
8. Proceedings of the IEEE
9. IEEE Internet of Things Journal
10. IEEE Transactions on Fuzzy Systems

*以上两组数据来自 2020 年 6 月公布的 2019 JCR 期刊引证报告

电话: 010-82331971 (北方)
021-64453169 (南方)
邮箱: iel@igroup.com.cn