**IEEE Electronic Library (IEL) 数据库介绍**

IEEE（电气电子工程师学会）是目前全球最大的非营利性专业技术学会，在全球190多个国家拥有超过46万名会员。IEEE在电气电子、计算机、半导体、通讯、电力能源、生物医学工程、航天系统工程、消费电子等领域具有技术权威性。IEEE出版技术期刊210多种，每年在全球举办技术会议2,000多场，制定国际和行业技术标准1,200多种。

IEEE Electronic Library (IEL)数据库是IEEE旗下最完整的在线数据资源，提供全球电气电子、通信和计算机科学等领域近三分之一的文献。其收录的期刊、杂志、会议录和标准超过600万篇。

IEEE Electronic Library (IEL)数据库提供：

* 130多万篇IEEE期刊文献来自210多种IEEE高被引期刊；
* 贝尔实验室技术期刊；
* 450多万篇IEEE会议文献；
* IET/VDE会议录；
* 5000多份IEEE标准文档（不含草案，可额外订购）；

IEL数据库通过IEEE Xplore平台访问：<https://ieeexplore.ieee.org/>

另外：在IEL数据库的同一平台还有IEEE标准草案、IBM期刊存档、MIT期刊/电子图书、IEEE-Wiley电子图书、Wiley Telecommunications电子图书、Now FnT综述文集、Artech House电子图书、River Publishers电子图书、Princeton University Press电子图书、Wiley Data and Cybersecurity电子图书、Packt 电子图书、Manning电子图书和IEEE在线课程等其他资源，用户可以视学校的额外增订情况进行访问。