**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160多个国家拥有超过42万名会员。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190多种，每年在全球举办技术会议1,800多场，制定国际和行业技术标准1,000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、会议录和标准约500万篇。

IEEE Electronic Library (IEL)数据库提供：

* 190多种IEEE期刊；贝尔实验室技术期刊
* 1800多种IEEE会议录（每年）；IET/VDE会议录
* 4400多份IEEE标准（不含标准草案，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、MIT期刊/电子图书、IEEE-Wiley电子图书、Wiley Telecommunication电子图书、Morgan & Claypool综述文集、Now FnT综述文集、Artech House电子图书、River Publishers电子图书、SMPTE期刊/会议录/标准和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。