**材料与工程学期刊全文数据库**

**Materials Science & Engineering Database**

校内访问链接：<https://search.proquest.com/>

该库提供1965年以来世界著名出版商出版的材料学与工程学领域出版物的全文文献，以及世界著名的**金属文摘数据库(METADEX)、铜技术参考文献书目数据库（Copper Technical Reference Library）**中的题录信息，收录5400多种出版物，其中3000多种提供全文文献,约4522万条文献记录。收录的文献类型广泛，包含学术期刊、行业杂志、技术报告、书籍、会议论文及政府出版物。

文献内容涵盖地震工程、复合材料、铝、陶瓷、铜、工程材料、焊接、航空航天与飞机工程、化学、环境工程、建筑材料、能源、燃料和推进剂、汽车工程、生物工程、生物技术、土木工程等学科领域。

核心期刊包含：Nature Materials、Nature Nanotechnology、Nature Chemistry、Nature、Nature Methods、Acta Numerica、Nature Chemical Biology、Earth System Science Data、Nano Research、Biechnology for Biofuels、NPG Asia Materials、IUCrJ、International Journal of Operations & Production Management、Biogeosciences、Cancer Nanotechnology、Archives of Computational Methods in Engineering、Polymers、Environmental Chemistry Letters、Clinical Chemistry等。

# **知名出版社**

* American Association of Cost Engineers 美国估价工程师协会
* American Concrete Institute 美国混凝土学会
* Water Environmental Federation美国水环境联合会
* Society of Plastics Engineers美国塑料工程师协会
* Minerals, Metals & Materials Society矿物、金属和材料学会
* International Association for Energy Economics国际能源经济学会
* Professional Engineering Publishing Ltd 英国机械工程师协会出版社
* Cambridge University Press剑桥大学出版社
* Nature Publishing Group自然出版集团
* Taylor & Francis出版社
* Textile Research Institute美国纺织研究学会
* Emerald出版社
* 美国化学工程师协会
* 美国工业与系统工程师学会（IISE）
* 美国工业应用工程师学会
* 约翰霍普金斯大学出版社
* Trans Tech Publications Ltd.
* De Gruyter德古意特
* International Union of Crystallography国际晶体学联合会
* Society of Manufacturing Engineers制造工程师学会
* The European Powder Metallurgy Association欧洲粉末冶金协会