



资源介绍

沈阳航空航天大学图书馆

目 录

资源概况	1
电子资源	1
E I 文摘数据库	1
Elsevier SDOS 全文数据库	2
A I A A 全文数据库	4
Aerospace Database 文摘数据库	5
CINDAS Database 全文数据库	5
A V - D A T A 全文数据库	7
SpecialSciDBS 全文数据库	8
I E L 全文数据库	9
A S M E 全文数据库	10
SpringerLink 全文数据库	12
E B S C O 全文数据库	13
Emerald 全文数据库	13
优阅外文原版数字图书馆	14
金图国际外文数字图书馆	15
美星外文数字图书馆	15
eJnavor 电子期刊导航	16
万方数据资源	16
CNKI 中国知网	17
超星数字图书馆	17
方正 Apabi 数字资源	18
人大复印资料全文数据库	18
航空科技文摘数据库	19
博看电子期刊数据库	19
超星名师讲坛视频数据库	19

爱迪科森多媒体数据库	2 0
V I P E x a m 考试学习资源数据库	2 0
畅想之星非书资源管理平台	2 1
库客数字音乐图书馆	2 1
读秀学术搜索	2 2
百链外文学术搜索	2 2
自建数据库	2 3
航空航天特色数据库	2 3
沈阳航空航天大学图书馆书目检索系统	2 3
沈阳航空航天大学博硕士论文检索系统	2 3
沈阳航空航天大学专题图书数据库	2 4
学科导航	2 4
电子剪报	2 4
馆藏分布	2 5
O P A C 检索	2 7
附：学科服务	2 8

图书馆资源介绍

资源概况：

图书馆馆藏文献资源丰富，逐步形成了以航空为特色、工学为主，兼有理、经、管、文、法等多学科、多类型、多载体文献资源体系。目前馆藏纸质文献达百万册；中外文报刊 3600 余种；非书资料 6.5 万余件；电子图书 50 万余册；购置、自建各种类型中外文数据库 30 余个。

电子资源：

EI 文摘数据库：工程索引(The Engineering Index, 简称 EI)创刊于 1884 年，是美国工程信息公司(Engineering Information Inc.)出版的世界著名的工程技术领域二次文献检索工具。收录文献几乎涵盖了工程技术各个领域，具有综合性强、资料来源广、地理覆盖面广、时间跨度大、报道量大、权威性强的特点，与 SCI、ISTP 和 ISR 并称为四大检索工具。2000 年推出网络版检索平台 Engineering Village 2 新版本。该平台提供 10 余个数据库的内容，包括 Ei Backfile、Ei Compendex、Inspec、Geobase、NTIS、Ei Patents、Referex 等，其中 Ei Compendex 就是 EI 的网络版，是平台的核心数据库。2009 年之后，Ei Compendex 与 Ei PageOne 合并成为 Ei Compendex Web。

Ei Compendex Web 数据库起始年份是 1969 年，收录了世界上 55 个国家 15 个语种的 5600 余种工程类期刊中的技术论文、会议论文和科技报告，每年新增 65 万条记录，数据库每周更新。收录范围涵盖了机械工程、土木工程、环境工程、电气工程、结构工程、材料科学、固体物理、超导体、生物工程、能源、化学和工艺工程、照明和光学技术、空气和水污染、固体废弃物的处理、道路交通、运输安全、控制工程、工程管理、农业工程和食品技术、计算机和数据处理、电子和通信、石油、宇

航、汽车工程以及这些领域的子学科和其它主要的工程领域。这些学科可以概括为 6 大范畴：化学工程、土木工程、矿业工程、机械工程、电气工程、工程总论。

外网网址：<http://www.engineeringvillage.com>

Elsevier SDOS 全文数据库：爱思唯尔（Elsevier）出版集团是全球最大的科技与医学文献出版发行商之一，已有 180 多年的历史。SciVerse ScienceDirect 系统是 Elsevier 公司的核心产品，自 1999 年开始向读者提供电子出版物全文的在线服务，包括 Elsevier 出版集团所属的 2500 多种同行评议期刊和 11000 多种系列丛书、手册及参考书等，涉及四大学科领域：物理学与工程、生命科学、健康科学、社会科学与人文科学，数据库收录全文文章总数已超过 1000 万篇。

Elsevier SDOS 数据库包括 23 个学科领域，分类如下：

(1)生命科学类：

Agricultural and Biological Sciences 农业和生物科学

Biochemistry, Genetics, and Molecular Biology 生物化学、基因和分子生物学

Immunology and Microbiology 免疫学和微生物学

Environmental Science 环境科学

Health Sciences 健康科学

Neuroscience 神经科学

Nursing and Health Professions 护理与健康职业

Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutical Science 毒理学、药物学和药理学

Veterinary Science and Veterinary Medicine 兽医科学与兽医药学

(2)自然科学类:

Chemical Engineering 化学工程

Chemistry 化学

Computer Science 计算机科学

Earth and Planetary Sciences 地球和行星学

Energy 能源

Engineering 工程

Materials Science 材料科学

Mathematics 数学

Physics and Astronomy 物理和天文学

(3)社会科学类:

Decision Sciences 决策科学

Business, Management and Accounting 商业、管理和财会

Economics, Econometrics and Finance 经济、计量经济学和金融学

Psychology 心理学

Social Science 社会科学

外网资源: 材料科学, 工程, 能源, 数学, 商业、管理和财会, 经济、计量经济学和金融学学科及以下 11 种期刊

Advances in Engineering Software

Environmental Development

Environmental Impact Assessment Review

Environmental Modelling & Software

Environmental Pollution

Environmental Research

Environmental Science & Policy

Environment International

Journal of Arid Environments

Journal of Environmental Management

Journal of Environmental Sciences

外网网址: <http://www.Sciencedirect.com>

AIAA 全文数据库: 美国航空航天学会 (American Institute of Aeronautics and Astronautics, 简称 AIAA) 于 1963 年由美国火箭学会和美国宇航科学学会合并而成, 发展至今已经是全球最大的致力于航空、航天、国防领域的科学技术进步和发展的专业性的非政府、非赢利学会, 在国际标准组织 (ISO) 中担任太空系统和运营 (TC 20-SC14) 书记处, 是美国国家标准所认定机构。同时, AIAA 格外重视国际间的合作, 它超过 30000 名的会员中, 来自学术界、政府部门和工商界的人员各占 1/3。AIAA 还是世界上最大的航空航天出版机构之一, 被公认为是早期航空航天文献的重要资源之一, 拥有最早可回溯至 20 世纪初的文献。AIAA 出版了 1000 多种出版物和 300000 篇会议论文, 包括期刊、杂志、系列图书、美国和国际标准。目前, 本馆拥有期刊和会议论文两个数据库, 以及 IAS (宇航科学学会, AIAA 前身) /ARS (美国火箭学会) 电子期刊回溯数据库 (1930-1962 年)。

AIAA 会议论文: 每年 AIAA 出版来自 20 到 30 个会议的约 6000 篇会议论文, 涵盖了航天航空领域的各个方面, 这些论文代表了最重要、最完整、最新的研究成果和创新思想。

AIAA 期刊: AIAA 的高品质期刊涵盖了空航天领域的研究与技术所有研究范围, 保持与最新发展同步。

期刊网址:

<http://www.aiaa.org/content.cfm?pageid=167>

会议录网址:

<http://www.aiaa.org/content.cfm?pageid=320>

检索网址：

<http://www.aiaa.org/content.cfm?pageid=298>

Aerospace Database 文摘数据库：2000 年 CSA（剑桥科学文摘）获得美国航空航天学会 (AIAA) 的航空航天资料库 (Aerospace Database) 的所有权，2001 年 CSA 将其改名为宇航与高技术数据库 (Aerospace & High Technology Database, 简称 AHTD)，以反映其所涵括更广泛的主题，该数据库是世界航空航天领域中最重要资讯来源，提供航空航天学、空间科学领域及其相关的科技开发与应用领域和支持领域（例如：化学、地球科学、物理学、通信与电子）在内的书目记录，该数据库除了定期文献，还包括 NASA（美国航空总署）、其他美国政府机构、国际协会、大学和私人机构的报告，该数据库提供广泛的国际间连续性文献和大量的非连续性文献。包含了 3000 多种期刊、会议记录、科技报告、商业杂志/时事通讯、专利、书籍和新闻发布信息。

外网网址：<http://search.proquest.com/ip>

CINDAS Database 全文数据库：情报与数值数据分析和综合中心 (the Center for Information and Numerical Data Analysis and Synthesis, 简称 CINDAS)。它是普渡大学 (Purdue University) 的一个部门，由美国国防部运营。专门从事材料性质和性能领域的复杂的和系统的研究项目。CINDAS 出版社 (CINDAS LLC) 是源自普渡大学的衍生公司，它是唯一被授权发布由 CINDAS 收集和材料的材料性质数据的机构，根据与美国空军的合作研发协议，CINDAS LLC 负责为其进行宇航结构金属数据库的研制和开发。CINDAS 材料性质数据库可以通过材料组别、材料名称、性质组别、性质名称以及独立变量进行检索；数据库同时给出了所有曲线

所涉及的材料混合物、实验条件、原始或处理过的数据和相关参考信息。参考信息涉及发表的文献、论文、技术或实验室报告，全库共 5 个分库：

宇航结构金属数据库（Aerospace Structural Metals Database, ASMD）

微电子封装材料数据库（Microelectronics Packaging Materials Database, MPMD）

材料热物理性质数据库（Thermophysical Properties of Matter Database, TPMD）

损伤容限设计手册（Damage Tolerant Design Handbook, DTDH）

结构合金手册（Structural Alloys Handbook, SAH）

本馆拥有 ASMD/DTDH/SAH 三个数据库。

ASMD 是被广泛使用并广受赞誉的宇航结构金属手册（ASMH）的网络版。数据库提供 8 万条数据曲线，能让用户即时了解 224 种金属合金的性能和相互的关系。ASMD 数据库不仅提供数字和图表信息，还提供包括各种金属合金的附加信息的 PDF 综合文档。

DTDH 原为 USAF Damage Tolerant Design Handbook，是一部关于高强度合金的断裂和裂纹发展数据的全面综合汇编。对每一种合金都收录数据概要、断裂韧性数据、裂纹发展阻力数据三方面的内容。该手册原为 5 卷，总计 3600 页的内容，由美国空军材料部编制。

SAH 最初用于协助设计者选择金属和合金，是一个包含实证过的试验数据和金属性质信息的数据库。包括建筑、机械工具、重型设备、汽车和一般制造业中常用的重要金属和合金的典型的、详细的描述数据。SAH 包含的物质有锻钢、铸铁、锻制不锈钢、铸钢、锻造铝和铸铝、铜、黄铜、青铜、镁、钛。该手册原为 3 卷，总计 2500 页的内容。

外网网址：<https://cindasdata.com/Applications>

AV-DATA 全文数据库：AV-DATA 是由信息处理服务公司（Information Handling Service，简称 IHS）制作的全球唯一的航空法规全文数据库。IHS 是全球最大的技术标准、规格、后勤和零部件信息供应商，和世界上最大的 450 家标准发展机构、超过 16000 家制造商和政府机构保持了密切的业务关系，保证了 IHS 能向客户提供最广泛的技术内容，即逾二千万的电子页技术资料，为逾 97 个国家有 90 万个客户提供法规、建议和安全文献情报；政府与非政府标准；尖端工程设计方法；供应商目录；零部件信息等航空航天资讯服务。AV-DATA 包括：

顾问通告 Advisory Circulars
耐飞性指示 Airworthiness Directives
加拿大航空条例 Canadian Aviation Regulations
联邦管理法案 Code of Federal Regulations
联邦航空条例 Federal Aviation Regulations
联邦航空局表格（互动）FAA Forms（Interactive）
联邦航空局制度 FAA Orders
联邦登记 Federal Register
手册和指南 Handbooks and Manuals
国际航空运输协会 International Air Transport Association
国际民用航空协会 International Civil Aviation Association
联合航空局 Joint Aviation Authorities (JAA)
技师最少设备清单 Master Minimum Equipment List
航空人员须知 Notices to Airmen
提议制定规则须知 Notices of Proposed Rulemaking
补充典型证明摘要 Summary of Supplemental Type Certificates
废弃档案 Superseded Documents
典型证明数据表 Type Certificate Data Sheets

技术标准采购 Technical Standard Orders

UK Civil Aviation Authority 英国民航局

IHS 的国际标准全文数据库包括世界上 100 多个主要标准化组织的全文标准, 如 ISO, IEC, ASTM, ANSI, ASME, SAE, IEEE, UL, API, AIA/NAS, ITU, ETSI, IPC 等等。IHS 提供的国际标准光盘数据库检索系统 (Worldwide Standards Service Plus for Windows, 简称 WWP), 包含了世界上 450 个标准化组织的 45 万多个标准。

外网网址: <http://www.ihs.com/> (注册)

<https://login.ihserc.com/login/erc> (登录)

SpecialSciDBS 全文数据库: 国道专题数据库超市系统(SpecialSciDBS)是国道数据与国外 GD INC 资讯合作, 整合外文信息资源而开发的专题数据库, 信息资源囊括 9 大门类, 40 多个专题领域, 内容汇集学术论文、科技报告、会议报告、会议记录、新闻报道、政府议题议案、各机构发布的白皮书、政策法规、技术规范等。

镜像资源: 材料、通信工程、先进制造、航空宇航科技专题, 数据语种为英语。各专题包含内容如下:

1. 材料专题: 分为 Structural Materials、Metal Materials、Electricity Materials、Semiconductor Materials、Superconducting Materials、Magnetism Materials、Optics Materials、Biomaterials、New Energy Sources、Battery Materials、Shape Memory Materials、Functionary Gradient Materials、Composite Materials、Nano Materials、Ceramics Materials 14 个子库, 收录 1995 年至今外文期刊。

2. 通信工程专题: 分为 Communication Systems、Communication Networks、Signal Processing、Electromagnetic-Wave Engineering、Microwaves and Photonics、Microelectronics、Others 7 个子库, 收

录 1990 年至今外文期刊。

3. 先进制造专题：分为 Agile Manufacturing、CAD/CAE/CAPP/CAM/PDM、Concurrent Design、DFX、Flexible Manufacturing、Green Manufacturing、Industrial Robot、Human-computer Interaction、Artificial Intelligence、Robotics、Integrated Manufacturing、Laser Process、Lean Manufacturing、Mold Design、Network Manufacturing、Numerical Control、Piping Design、Precision Manufacturing、Rapid Prototyping、Reverse Engineering、Sheet Metal Design、Surface Process、Electro、Spraying、Virtual Manufacturing、Welding Design 21 个子库，收录 1995 年至今外文期刊、非期刊全文。

4. 航空宇航科技专题：分为 Space Flight、Space Exploration、Space Development、Astrophysics、Galaxy、Space Life、Microgravity 7 个子库，收录 1998 年至今外文期刊、非期刊全文。

外网资源：计算机科学技术、计算机图形图像、通信工程、能源、材料、航空宇航科技、环境、先进制造技术、机械工程、动力与电气设备工程、电子技术、经济学、管理学、图书情报学专题

镜像网址：<http://59.73.148.5/specialsciDBS2011/index.aspx>

外网网址：<http://218.246.35.10/hdbsm/index.aspx>

IEL 全文数据库：（IEEE/IET Electronic Library，简称 IEL）是美国电气电子工程师学会（Institute of Electrical and Electronics Engineers，简称 IEEE）和英国电气工程师学会（Institute of Electrical Engineers，简称 IEE）出版物的电子版全文数据库。IEEE 是一家拥有全球近 175 个国家 367000 多名会员的非营利性科技学会，其权威领域覆盖航空航天、计算机、通信、生物医学工程、电

力、半导体和消费者电子等。IEEE 出版物是电气和电子工程领域最重要的文献资料，约占全世界该领域核心文献的 30%。IEEE 推出的全文出版物检索网站 IEL，提供 IEEE 和 IEL 出版的 413 种期刊、13219 种会议录、3605 种标准的全文，并可看到出版物信息。总共提供超过 270 万篇全文文献，最早回溯至 1913 年，一般提供 1988 年以后的全文，部分期刊还可以看到预印本 (Forthcoming Articles)。此外，IEL 平台上还包含电子图书数据库 IEEE-Wiley eBooks Library，目前已有 400 多本，涵盖领域有生物工程、电路与元件、机械工程、计算和处理、工程材料、介质与等离子体、电磁场与电磁波、信号处理与分析、机器人技术等。

IEEE 会议：IEEE 每年在全球举办 900 多场学术会议，在中国举办 200 多场。会议涉及领域广，不仅在电子电气、通信和计算机等领域有重大影响，更在诸多新兴热点领域如纳米、生物学工程、能源、自动化控制等方向具权威性。IEEE 会议涉及的学科领域主要有：信号处理，计算机网络、多媒体技术，纳米电子，自动化控制，机器人技术，机电一体化，广播多媒体系统，显微镜技术，医药生物工程，能源，信息工程管理，光电子，控制，自动化，机器人，生物信息，生物学工程，网络技术，无线电通信等。

IEEE 会议录：IEL 每年收录 900 多种会议录，其中包括了 IEEE 全球会议中最新的科研内容和 IET 会议和活动的出版物。IEEE 会议录是学术界和相关行业公认的世界电气、电子工程、计算机及其相关领域最重要的文献资源，而且这些会议录全部被 EI 收录。

外网网址：<http://ieeexplore.ieee.org>

ASME 全文数据库：美国机械工程师学会(American Society of Mechanical Engineers, 简称 ASME) 成立于 1880 年。现今她已成为一家拥有全球超

过 125,000 位会员的国际性非赢利教育和技术组织。它是世界上最大的技术出版机构之一，每年召开约 30 次大型技术研讨会议并举办 200 个专业发展课程，制定众多工业和制造业行业标准。

由于工程领域各学科间交叉性不断增长，ASME 出版物提供了跨学科前沿科技的信息。涵盖的学科内容包括：

Basic Engineering : Energy Conversion、Energy Resources、Environment and Transportation、General Engineering、Materials and Structures

Manufacturing : Materials Handling Engineering、Plant Engineering and Maintenance、Process Industries、Manufacturing Engineering、Textile Engineering

Systems and Design : Computers in Engineering、Design Engineering、Dynamic Systems and Control、Electrical and Electronic Packaging、Fluid Power Systems and Technology、Information Storage and Processing Systems

另外，ASME 还拥有工业和制造业领域 600 项的标准和编码，这些标准在全球 90 多个国家被采用。

序号	ASME 期刊目录	出版周期
1	Journal of Applied Mechanics	双月刊
2	Journal of Biomechanical Engineering	双月刊
3	Journal of Computing and Information Science in Engineering	季刊
4	Journal of Dynamic Systems, Measurement and Control	季刊
5	Journal of Electronic Packaging	季刊
6	Journal of Energy Resources Technology	季刊

7	Journal of Engineering for Gas Turbines and Power	季刊
8	Journal of Engineering Materials and Technology	季刊
9	Journal of Fluids Engineering	双月刊
10	Journal of Heat Transfer	双月刊
11	Journal of Manufacturing Science and Engineering	季刊
12	Journal of Mechanical Design	季刊
13	Journal of Offshore Mechanics and Arctic Engineering	季刊
14	Journal of Pressure Vessel Technology	季刊
15	Journal of Solar Energy Engineering	季刊
16	Journal of Tribology	季刊
17	Journal of Turbomachinery	季刊
18	Journal of Vibration and Acoustics	季刊
19	Applied Mechanics Reviews	双月刊

外网网址: <http://www.asmedl.org>

SpringerLink 全文数据库: Springer 1842 年创建于德国柏林, 现隶属于 Springer 科学与商业媒体集团自然科学、工程技术和医学 (STM) 领域全球最大的图书出版社, 每年出版 5500 余种新书。同时是全球第二大学术期刊出版社, 有学术期刊近 2000 种, 按学科分为 13 个“在线图书馆”: 建筑和设计、行为科学、生物医学和生命科学、商业和经济、化学和材料科学、计算机科学、地球和环境科学、工程学、人文社科和法律、数学和统计学、医学、物理和天文学、专业电脑万维网应用与设计等。

外网资源：1051 种外文全文期刊（辽宁省高校图工委团购），其它只能检索，不能下载。

外网网址：<http://springerlink.lib.tsinghua.edu.cn> 或 <http://springerlink.com>

EBSCO 全文数据库：EBSCO 是一个具有 60 多年历史的大型文献服务专业公司，提供期刊、文献订购及出版等服务，总部在美国，19 个国家设有分部。EBSCO 开发了近 100 多个在线文献数据库，涉及自然科学、社会科学、人文和艺术等多种学术领域。其中两个主要全文数据库是：学术期刊数据库（Academic Search Premier，简称 ASP）和商业资源数据库（Business Source Premier，简称 BSP）。

1. ASP 是多学科的全文数据库。涉及的文献主题主要有：社会科学、人文、教育、计算机科学、工程、物理、化学、艺术、医学等。收录期刊近 8000 种，其中 4700 多种为全文期刊。3600 多种同行评审期刊（peer-reviewed journals），其中 3000 多种为全文期刊。被 SCI & SSCI 收录的核心期刊近 1000 种，其中全文期刊 300 多种。

2. BSP 文献涉及所有的商业经济领域，主要包括：营销、经济管理、金融、会计、经济学、劳动人事、银行以及国际商务等。收录期刊近 9000 种，其中 2300 多种为全文期刊。近 2000 种期刊为同行评审期刊，其中 1100 多种全文期刊。被 SCI & SSCI 收录的核心期刊 400 多种，其中全文期刊 100 多种。此外，还收录关于市场、行业、国家的研究报告。

外网资源：ASP 的 4700 种和 BSP 的 2300 种外文全文期刊（辽宁省高校图工委团购），其它只能检索，不能下载。

数据库介绍网址：<http://www.ebscohost.com>

数据库检索网址：<http://search.ebscohost.com>

Emerald 全文数据库：Emerald 于 1967 年由来自世界著名百所商学院之一 Bradford University Management Center 的学者建立。主要出版管理学、图书馆学、工程学等专业领域的期刊。Emerald 目前出版的期刊包括 200 种管理学，16 种为工程学。在全球范围内，有 98% 以上的世界前 100 名商学院、58% 以上的全球 500 强企业用户订购 Emerald 的期刊和数据库。产生了 8000000 以上的每年文章下载量和 26000 名以上的庞大专家作者群。

1. Emerald Management Xtra (EMX) —— 《Emerald 管理学全集数据库》

EMX 是 Emerald 2006 年最新推出的管理学和图书馆学综合性数据库产品，提供 200 种高质量的管理学全文期刊，Emerald Management Review 管理学评论以及案例分析、预选文集、采访录、书评、专业的教学资源 and 作者及研究资源在内的许多管理学科其他辅助内容。

2. Emerald Engineering Library (EEL) —— 《Emerald 工程学》

Emerald 工程图书馆是从原 Emerald 全文数据库分离出的工程学期刊库，包含 16 种工程学期刊和其他工程学非正式出版内容。涵盖先进自动化、工程计算、材料科学与工程和电子制造与封装等相关领域，所有期刊曾多年被 SCI 索引，期刊内容经同等专家评审，确保每篇文章具有既定的学术标准和价值，是工科院校的重要参考资料。

外网资源：emx 的 200 种、eel 的 16 种外文全文期刊（辽宁省高校图工委团购），其它只能检索，不能下载。

外网网址：<http://www.emeraldinsight.com>

优阅外文原版数字图书馆：优阅外文原版数字图书馆拥有英格拉姆（Ingram）图书产业集团、美国麻省理工学院（MIT）以及美国 DynoMedia 集团（美国数字出版联盟成员）中国大陆地区的销售授权，集聚了大量

优秀外文原版电子图书，涵盖了工业技术、生物科学、财经、医学、文学、历史、地理等各个专业学科。其书目检索查新平台是美国 DynoMedia 集团与美国两大电子图书发行平台（OverDrive Inc. 和 CyberRead LLC），集成 50 余万专业电子书刊条目，每月新增超过 1800 条最新的外文原版书刊信息。目前，我馆拥有外文原版电子图书 3000 册。

镜像网址：<http://59.73.148.25:8085>

金图国际外文数字图书馆：金图国际外文数字图书馆（KIFDL）由北京金图国际开创，主要从事高校英语学习产品的开发和外文数字资源的引进和推广，联合美国出版在线、麦科索斯两家国外的数据商，引进近 9 万种原版的外文电子图书，每年增加 5000 多种。内容涉及：科学、技术、音乐、医学、生命科学、军事、计算机科学、经济、工商、文学、历史、艺术、社会与行为科学、哲学、心理学、农业、教育学等。数据库支持全文检索，数据为文本类型。目前，我馆拥有外文电子图书 2500 册。

镜像网址：<http://59.73.148.25:8088>

美星外文数字图书馆：美星外文数字图书馆由北京亚美瑞德公司与赛尔网络共同开创，是经美国出版在线出版集团授权的中国第一家引进外文原版图书的数字图书馆，是集支持普遍存取、分布式管理和提供集成服务于一身的基于 Intranet 和 Internet 环境下的数字图书馆系统平台。数据库包括 PDF 格式的外文电子图书和 MBA 语音图书两大类，其中，PDF 格式的外文图书又分为英文原版电子图书和日文原版电子图书两大类。英文电子图书包括：世界经典文学、财政金融、哲学、世界史、计算机、环境保护、法律政治、信息科学、天文、地理、人物传记等十余个大类；日文原版电子图书包括诗歌、小说、戏曲、杂记、人物传记等类别。目前，我馆拥有电子图书 2100 册。

镜像网址：<http://59.73.148.25:8080/>

eJnavor 外文电子期刊导航：电子期刊导航 eJnavor (Electronic Journals Navigator)是中国图书进出口(集团)总公司报刊电子出版物部为授权用户开发的海外电子期刊集成平台。通过整合图书馆订购的外文期刊和数据库等信息，基于 cnplINKer (中图链接服务)的数据资源和 Open Access 期刊资源为用户实现一站式的导航，可以检索和浏览图书馆订购的外文期刊或数据库，实现篇名级的内容检索和全文链接。提供 12000 多种商业电子期刊和 14000 多种 Open Access 期刊资源以及近 900 万篇目次文摘数据的查询和全文的链接服务。

外网网址：<http://cnplinker.cnpeak.com/nav>

万方数据资源：万方数据资源系统是由北京万方数据股份有限公司创建的建立在因特网上的大型科技、商务信息平台，内容涉及自然科学和社会科学各个专业领域。包括：学位论文、会议论文、学术期刊、科技文献、科技成果、科技名人、政策法规、中外标准、企业信息、商务动态等子库。另外，万方公司与中央电视台、教育部、凤凰卫视、中国科技信息研究所、中华医学会、中国科学院、北大光华、中国气象影视制作中心等国内外著名专业制作机构合作，开发了以科技、教育、文化为主要内容的学术视频知识服务系统。目前，万方视频共有资源 32 万多分钟。

镜像资源：

学位论文(全文)：哲学、经济学、法学、教育学、文学、历史学、理学、工学、农学、医学、军事学、管理学学科

会议论文(全文)：经济管理、基础科学、数理科学与化学、工业技术、交通运输、航空、航天、环境与安全科学专輯

学术期刊(全文)：哲学政法、社会科学、经济财政、教科文艺、基

基础科学、医药卫生、农业科学、工业技术专辑

科技成果：国内科技成果及国家级科技计划项目 75 万余项

学术视频：6000 余分钟

外网资源：同上（不包括学术视频），其它资源只能检索，不能下载全文。

镜像网址：<http://59.73.148.15:8088>

外网网址：<http://g.wanfangdata.com.cn>

学术视频网址：<http://59.73.148.15:8080/wfvideo/login.action>

中国知网：国家知识基础设施（National Knowledge Infrastructure，简称 NKI）的概念，由世界银行于 1998 年提出。中国知网（简称 CNKI）由清华大学、清华同方发起，始建于 1999 年 6 月。中国知网已经发展成为集期刊杂志、博士论文、硕士论文、会议论文、报纸、工具书、年鉴、专利、标准、国学、海外文献资源为一体的、具有国际领先水平的网络出版平台。

镜像资源：中国学术期刊、中国优秀硕士学位论文、中国博士学位论文、中国重要会议论文、中国重要报纸、中国年鉴、中国工具书、中国专利、国家标准全文数据库

外网资源：同上，其它资源只能检索，不能下载全文。

镜像网址：<http://59.73.148.7:8085>

外网网址：<http://www.cnki.net>

用户名：db0172；密码：syhkgy 或直接点击“IP 登录”

超星数字图书馆：超星数字图书馆由北京世纪超星信息技术发展有限责任公司投资兴建的全国最大的中文数字图书馆，图书资源 2 百多万种，涵盖《中国图书馆分类法》22 个大类的学科内容。

目前本馆拥有超星数字图书 47 万余种。

镜像网址：<http://59.73.148.4:8080>

外网地址：<http://www.sslibrary.com>

方正 Apabi 数字资源：方正 Apabi (Aim for Paperless Application by Internet) 电子图书资源库中国高等教育文献保障系统 (China Academic Library & Information System, 简称 CALIS) 教参全文数据库, 是 CALIS “十五” 期间重点建设的子项目之一: 高校教学参考信息管理与服务系统。该项目由复旦大学图书馆承建, 复旦大学、北京大学、清华大学、上海交通大学四所高校各方面专家组成的项目管理小组负责建设。高校数字图书馆联盟理事馆作为首批项目参建馆参加该项目的建设, 将各校教学信息以及经过各校教师精选的教学参考书数字化, 覆盖我国高等教育文、理、工、医、农、林重点学科的教学需要, 有 51 所学校提供书目, 教参书近 9 万种, 对应 670 个重点学科。目前本馆拥有教参电子图书 3 万余种。

镜像网址：<http://59.73.148.5/dlib>

人大复印资料全文数据库：人大复印报刊资料全文数据库由中国人民大学出版社出版, 中国人民大学书报资料中心成立于 1958 年, 是国内最早从事人文社会科学信息资料搜集整理、编辑加工、信息发布的学术研究出版单位, 目前已发展成为集期刊出版、网络电子出版、信息咨询、广告、发行等综合性、跨媒体的现代信息资料出版机构。其信息来源于国内公开出版的 3000 多种核心期刊和报刊, 收集了 95 年以来人文、社科诸学科文献的全文信息。

镜像资源 (1995-2011 年)：政治学与社会学类、法律类、哲学类、经济学与经济管理类、文学与艺术类、教育类、历史类、文化与信息传播类

镜像网址: <http://59.73.148.9:8080/query>

航空科技文摘数据库: 航空工业文摘数据库是由中国航空工业发展研究中心(ADR)自建的馆藏文摘数据库, ADR 成立于 1956 年, 至今共收集加工近 60 万条航空工业领域的科技文摘数据, 包括国内外的期刊、会议、论文、图书及科技报告等类型的文献题录信息, 内容涵盖航空工业的各个研究领域。

镜像网址: <http://59.73.148.9:8081>

博看电子期刊数据库: 博看电子期刊数据库以传统期刊优质内容为核心, 有效利用互联网的拓展性和互动性, 将授权的畅销期刊进行数字化, 在互联网上以富媒体形式带给读者同步数字出版全新体验。数据库共分为 10 个子数据库, 2000 多种主流畅销人文期刊, 是现今最大最全的人文畅销期刊数据库。

外网资源: 时政新闻、管理财经、家庭健康、文摘文学、时尚生活、文化艺术、娱乐休闲、教育教学、学术学报、科学技术专题

外网网址: 教育网网址: <http://www2.bookan.com.cn/syiaelib>

电信网址: <http://www.bookan.com.cn/syiaelib>

联通网址: <http://www1.bookan.com.cn/syiaelib>

超星名师讲坛视频数据库: 超星名师讲坛视频数据库由北京超星数字图书馆自主拍摄, 拥有自主版权, 视频收录内容为国内众多知名专家学者、学术权威(中国社会科学院、北京大学、清华大学)在文学、艺术、历史、考古、法律、哲学等方面多年的学术研究成果; 检索方式采用 ASP 页面检索方式, 学科分类树状导航; 所有视频采用领先的流媒体压缩技术, 保证流畅的播放, 客户端不需要安装任何播放工具, IE 浏览器直接播放, 同时提供演讲者、演讲标题、字幕等多种检索途径; 提供视频、讲稿的下载, 同时提供视频录音下载, 录音采用标准的 MP3 格式, 以便

学者的方便利用。

镜像资源：哲学、经济学、法律政治、教育学、文学、历史学、理学、工学、管理学、大师风采专题

镜像网址：<http://59.73.148.4:8086>

爱迪科森多媒体数据库：爱迪科森《网上报告厅》由北京爱迪科森信息技术有限公司开发，提供专业的多媒体数字资源和在线学习平台解决方案。全部视频报告内置 18 个系列分类，内容覆盖人文与社会科学中 19 个子分类、理工农医四大门类、52 个专业类别的学科范围。

镜像资源：探索发现、军事系列、旅游地理、综合素质专题

外网资源：理工系列、经管系列、文史系列、党政系列、外语学习、教育培训、医学系列、综合素质、就业择业、营销系列、心理健康、体育系列、法律视点、农林系列、对话、探索发现、军事系列、旅游地理专题

镜像网址：<http://59.73.148.14:8086>

外网地址：<http://www.wsbgt.com>

VIPEXam 考试学习资源数据库：VIPEXam 网络考试学习资源库是 VIP（维普公司）开发的一套专门为高等院校日常学习、考前练习、在线无纸化考试等功能于一体的教育资源库软件。系统采用开放、动态的系统架构，将传统的考试、练习模式与先进的网络应用相结合，可使学生根据个性化需求来进行有针对性的学习和考前练习。同时，学校教学部门也可根据需要利用 VIPEXam 构建题库、组织在线考试等，从而快速构建考试和教学平台系统，实现对教学、考试、学习的高效管理。VIPEXam 题库目前涵盖了英语类、考研类、计算机类、司法类和公务员类等八大专辑 90 余类热门考试科目，总题量已超过 4000 套。

镜像资源：计算机、外语、考研专辑

外网资源：计算机、外语、考研、财会、公务员、建筑工程、医学、司法、自考、专升本、职业资格专辑

镜像网址：<http://59.73.148.14:8081>

外网网址：<http://www.vipexam.net>

畅想之星非书资源管理平台：畅想之星非书资源管理平台是北京畅想之星信息技术有限公司专门开发的图书馆非书资源信息管理系统软件。该平台管理对象数据量大、数据类型各种各样（如音频有 WMA、MP3、RM 等格式；视频有 WMV、RM、AVI 等格式；电子图书有 PDF、HTML、CHM、EXE、DOC 等格式；虚拟光盘有 ISO9660 等六种虚拟光盘格式；课件有 FLASH、PPT、HTML、EXE、CSF 等格式，等等）。同时，系统将相关的电子资源在 Opac 系统进行整合，与馆藏书目信息的双向无缝链接。

镜像资源：随书资源、语言文学、乐器欣赏、声乐欣赏、综合文艺、网络课堂、外语学习、随刊资源、课件资源、电子图书、中国非物质文化遗产专题

外网资源：随书资源专题

镜像网址：<http://59.73.148.6/emlib4>

外网网址：<http://www.booked.cxstar.cn>

库客数字音乐图书馆：库客（KUKE）数字音乐图书馆是国内唯一一家专注于非流行音乐发展的数字音乐图书馆，拥有 Naxos、Marco Polo、美国唱片公司（ARC）、Analekta、BIS、countdown、AVC 等国际著名唱片公司的鼎力支持，并整合了国内的中国唱片总公司的资源。目前图书馆已经收藏了世界上 98% 的古典音乐，以及中国、美国、西班牙、日本、瑞士、南非、伊朗等多个国家独具特色的民族风情音乐、爵士音乐、电影音乐、新世纪音乐等应有尽有，并且汇聚了从中世纪

到现代 9000 多位艺术家、100 多种乐器的音乐作品，总计 50 余万首曲目。除了海量的唱片外，还有丰富的文字资料介绍，配备了全面的唱片介绍，提供歌剧故事大纲、作曲家及演奏家生平介绍等，以及由 BBC 主持人朗读的“Spoken”网上在线有声读物，以满足不同乐器、不同层次的音乐学习者和欣赏者的需求，深受国内外众多读者青睐。

外网资源：音乐图书馆、视频图书馆、有声读物、电子杂志、音乐空间子库

外网网址：<http://www.kuke.com>

读秀学术搜索：读秀学术搜索是由北京超星信息技术有限公司开发的一个海量全文数据及元数据组成的超大型数据库。该平台集文献搜索、试读、传递为一体，是一个可以对文献资源及其全文内容进行深度检索，并且提供文献传递服务的平台。它拥有 280 万种中文图书，其它还包括课程课件、考试辅导、文档下载、手机书、Epub 书、外语书、mp3 听书、不可不看、朝韩研究、法规大全、网络畅销等特色专题的 6 亿页全文资料免费学术资源，可对知识、图书、期刊、报纸、专利、标准、视频、人物、词条、词典、学位论文、会议论文、课程课件、文档、考试辅导、博客、论坛、网页、图片、电影、音乐、黄页、新闻等文献类型进行检索。

外网网址：<http://www.duxiu.com>

百链外文学术搜索：百链外文学术搜索（也称百链云图书馆）是超星公司推出的数字图书馆专业外文学术搜索门户。百链云图书馆收录 2.7 亿条元数据（包括文献有：外文图书、外文期刊、外文学术论文、会议论文、专利、标准等），并且数据量在不断增加中，百链云图书馆收录 30 多万种外文图书，8972 多万篇外文期刊元数据，为用户提供了互联网搜索引擎方式的知识检索体验，并能通过原文传递方式满足用户的全文需

求。

外网网址：<http://www.blyun.com>

自建数据库：

航空航天特色数据库：为了体现我校航空航天特色，服务于重点学科建设，图书馆成立开发小组，与清华同方合作，自 2008 年起研究并实施特色库建设工作。经过前期的调研与培训，探索了 TPI 系统的源代码，研究确定了数据结构、字段属性、数据类型，按照文献类型分作中文期刊、最新动态、电子剪报、图片、视频、新闻中心、学位论文、中文报纸、中文会议、中文图书、外文期刊等 11 个库进行建设，并参照《中国图书馆分类法》的分类体系建立分类导航，其中一级分类有振动、疲劳、航空材料先进加工技术、数字化飞机制造技术、航空设备与工艺试验技术、塑性成型 CAE 等 6 个，二级分类 25 个。

本地网址：<http://59.73.148.16/ShenYangHK/Index.aspx>

沈阳航空航天大学图书馆书目检索系统：图书馆书目检索系统是汇文文献信息服务系统在处理图书馆书刊及非书资料编目时所形成的书目信息，提供给用户进行出查阅资料的检索系统，通过 OPAC 系统供读者使用。读者可通过题名、责任者、主题词、ISBN/ISSN、订购号、分类号、索书号、出版社、丛书名、题名拼音、责任者拼音等检索途径进行检索。

本地网址：<http://59.73.148.12:8080/opac/search.php>

沈阳航空航天大学博硕士学位论文检索系统：博硕士学位论文检索系统是图书馆针对我校研究生学位论文而立的沈航特色资源库之一，纸本论文（除涉密论文外）收藏在图书馆 404 室，仅供阅览不外借，论文检索系统收藏论文与纸本论文相同，为电子版，仅供校内浏览。

本地网址:

<http://59.73.148.5/dlib/List.asp?lang=gb&DocGroupID=6>

沈阳航空工业学院专题图书数据库: 专题图书数据库是图书馆根据学校学科建设的需要, 面向五个重点学科建立的专题电子图书数据库。

本地网址: <http://59.73.148.4/bookhk/indexs.asp>;

用户名: syiae; 密码: syiae

航空专题库: 本地网址: <http://59.73.148.4/bookhk/index.asp>

飞行动力专题库: 本地网址: <http://59.73.148.4/bookfx/index.asp>

机械专题库: 本地网址: <http://59.73.148.4/bookjj/index.asp>

计算机专题库: 本地网址: <http://59.73.148.4/bookjs/index.asp>

安全专题库: 本地网址: <http://59.73.148.4/bookaq/index.asp>

学科导航: 为了更好地服务于学校的学科建设, 图书馆全体学科馆员开展了学科导航建设工作。在广泛了解各二级学院学科建设和文献需求的基础上, 将学科馆员按学科进行分组, 讨论研究了学科导航建设的基本框架和导航内容, 包括学科介绍、专家学者、数据库、学位论文、电子期刊、电子图书、会议信息、多媒体资源、研究机构、相关链接、专利文献、标准文献、免费资源等。制作了航空宇航制造工程、计算机软件与理论、模式识别与智能系统、电子通信、机械设计及理论、计算机应用技术、安全技术与工程、材料科学与工程、动力与能源工程、设计艺术、企业管理、思想政治教育等 12 个学科导航。

本地网址: <http://59.73.148.12/daohang/xuekedaochang.htm>

电子简报: 为适应时代脉搏, 给读者提供快捷的资讯新闻, 图书馆开展了电子简报制作工作。在学习简报制作平台的使用, 总结纸质简报制作

经验的基础上，确定了剪报制作的基本框架和信息搜集的渠道，通过每天实时监测 100 多份报刊媒体及中文网站，对收集到各类新闻资讯信息，进行筛选、分类、标引，按照专题提供给广大读者，即满足广大读者多层次的信息需求，也极大地提高了读者阅读的效率。在剪报内容方面，常设专题栏目有政经要闻、言论广角、文化观园、休闲旅游、人物春秋、趣闻趣事、知识博览等。另外，根据一些热点新闻事件，临时性的增设了一些栏目，如 2010 年上海世博会、广州亚运会等专题。

本地网址：

http://59.73.148.16/tpi_1/sysasp/share/login.asp?sysid=3

注：1. 以上资源均可通过图书馆主页 (<http://lib.sau.edu.cn> 或 <http://59.73.148.12>) 的电子资源进行检索，详情请参照使用说明。

2. 镜像资源和外网资源（包库）均可在校园网内下载，包库以外的网络资源可以检索，不能下载。

3. 校外用户可通过校外访问系统访问图书馆电子资源，详情请参照图书馆主页——服务指南——校外访问。

馆藏分布：

类号	各类中文图书	馆室
A	马克思主义、列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论	301 室
B	哲学、宗教	301 室
C	社会科学总论	301 室
D	政治、法律	305 室
E	军事	304 室
F	经济	304 室
G	文化、科学、教育、体育	304 室

H	语言、文字	301 室
I	文学	503 室
J	艺术	501 室
K	历史、地理	501 室
N	自然科学总论	305 室
O	数理科学和化学	305 室
P	天文学、地球科学	501 室
Q	生物科学	501 室
R	医药、卫生	501 室
S	农业科学	501 室
T	工业技术	404 室
TB	一般工业技术	404 室
TD	矿业工程	404 室
TE	石油、天然气工业	404 室
TF	冶金工业	404 室
TG	金属学与金属工艺	404 室
TH	机械、仪表工业	404 室
TJ	武器工业	404 室
TK	能源与动力工程	404 室
TL	原子能技术	404 室
TM	电工技术	404 室
TN	无线电电子学、电信技术	401 室
TP	自动化技术、计算机技术	502 室
TQ	化学工业	401 室
TS	轻工业、手工业	401 室

TU	建筑科学	401 室
TV	水利工程	401 室
U	交通运输	401 室
V	航空、航天	401 室
X	环境科学、安全科学	501 室
Z	综合性图书	501 室
其它馆藏文献		
毕业设计、课程设计中文图书		404 室
外文图书		503 室
中外文现刊		201 室
中外文过刊		204 室
中外文报纸、剪报		阅报厅
非书资料		407 室

OPAC 检索:

OPAC (全称 Online Public Access Catalogue, 图书馆学称作“联机公共目录查询系统”)。图书馆 OPAC 网址: <http://59.73.148.12:8080>, 也可通过图书馆主页查询中心下的书目查询进行链接。OPAC 包括书目检索、分类浏览、期刊导航、新书通报、公共书架、信息发布、读者荐购、我的图书馆等模块。读者可以在校园网范围内的任何一台电脑登陆检索。

OPAC 提供简单查询和高级查询两种方式, 简单查询的检索点为: 著者、题名、索取号、丛书名、主题词、出版社、ISBN/ISSN 号等 7 个入口, 高级查询各检索点可进行组合检索、限制检索和布尔逻辑检索。

OPAC 允许读者自己执行某些流通功能, 如: 续借、预约/ 取消预约、荐购; 浏览自己的流通记录, 查看借阅的资料和了解过期、罚款、停借、违章等信息。

附：学科服务

为更有效地为学校教学、科研服务，进一步强化文献信息服务功能，加强图书馆与各院（系、部）之间的互动交流，提高文献信息资源的利用率，图书馆试行学科联系人制度。具体安排如下：

服务基地	服务单位	负责人	联系电话	联系邮箱
航空航天 学科基地	航空航天工程学 部	孙敏	89723463	sunmin@sau.edu.cn
		赵飞	89723951	fly01031038@hotmail.com
机械学科 基地	机电工程学院、 材料科学与工 程学院、工程训练 中心	张春红	89723463	zhangchunhong@sau.edu.cn
		盖天龙	89723451	gaitianlong@sau.edu.cn
		姜质峰	89723452	jiang_171@163.com
信息学科 基地	电子信息工程学 院、计算机学院、 自动化学院	刘玉英	89723452	liuyuying@sau.edu.cn
		程立	89723452	cheng.xingzhi@163.com
		刘晓	89723506	024lx024@163.com
基础科学 学科基地	人文社科部、理 学院、外国语学院	杜亮	89723462	anuodl1900@163.com
		韩雪	89723451	shengqiong_430@163.com
经管艺术 学科基地	经济管理学院、 设计艺术学院、 体育部	邓学军	89723463	dengxue.jun@sau.edu.cn
		张莹	89723506	altaiww@sina.com
安全民航 学科基地	民用航空学院、 安全工程学院、 能源与环境学院	刘淑华	89723506	liush@syiae.edu.cn
		包晗	89723506	baohan@sau.edu.cn
		李丹	89723506	lidan@sau.edu.cn