图书馆空间改造与建设

LIBRARY SPACE

2020年第02期

疫情特刊
生态健康类

电子公益期刊

图片来源：昵图网素材 WWW.NIPIC.COM

EDITOR'S NOTE

编者按：

继 2003 年 SARS 以来，新型冠状病毒肺炎疫情再次引起了全社会的高度关注。面对重大公共健康挑战，通过合理设计和环境优化以保护并促进读者健康的生态图书馆空间建设研究已经刻不容缓。本刊搜集了部分国外图书馆在促进生态建设方面的做法，分“建筑生态”、“空间生态”、“资源生态”、“人文生态”四个栏目展现，希望能为国内生态图书馆的建设提供宝贵的借鉴。

C O N T E N T S

03-05

ARCHITECTURAL ECOLOGY

建筑生态

新加坡国家图书馆 ---------------------------- 03
新加坡碧山公共图书馆 ----------------------- 15
美国沙漠气候地区的风情图书馆 ------------------- 20

06-19

SPACE ECOLOGY

空间生态

澳大利亚威廉斯镇图书馆 ---------------------- 28
新加坡南洋理工大学图书馆 --------------------- 33

20-33

RESOURCE ECOLOGY

资源生态

俄罗斯国家公共科技图书馆 --------------------- 73
新加坡中央图书馆 --------------------------- 90

20-33

HUMAN ECOLOGY

人文生态

澳大利亚维多利亚州立图书馆 -------------------- 99
香港科技大学图书馆 -------------------------- 108

新加坡国家图书馆

文字部分摘自中国知网文章《热带生态属性与人文属性的结合——评新加坡国家图书馆》，作者：谢建华 、屈炫；图片转自百度网络

新加坡国家图书馆新馆位于市中心维多利亚大街 100 号，其空间设计的用心之处在于阅读空间的可持续和绿色生态理念在实践中的运用。新加坡国家图书馆采用低能耗设计模式、主动策略以及混合了主动与被动的混合模式，被新加坡建筑署授予最高的绿色建筑铂金级证书。

建筑内既有对天然采光、自然通风、遮阳、朝向、色彩、景观的考虑，也通过主动策略满足建筑的舒适性；并在一些特殊的部位比如门厅、大厅和庭院等空间，通过使用机械设备如风扇补充自然通风的不足，并进行气流和能源的模拟分析和实验。

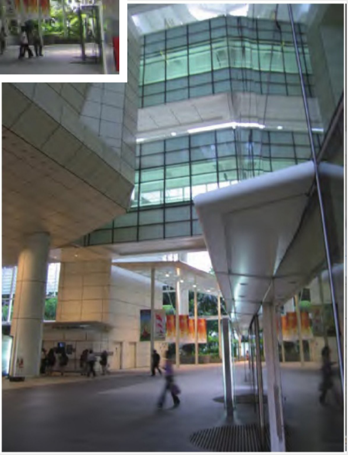
沿垂直方向在顶楼的天台上建有多个绿色“空中庭院”，既美化环境，营造出一种与自然亲密接触的空间，又具有降低建筑温度的作用；其底层大厅和内部公共阅读空间为东西朝向设计，全部采用了大开窗，并通过自动调节光线的遮光板及反射板为室内提供适宜的光线。

主馆大楼的四面采用玻璃围墙、挑高天花板和风洞设计，通风和采光效果都非常好。

凹口的设置，也使得建筑在炎热的气候条件下，产生了大量凉爽的空间，开向凹口的房间，可以避开热带炎热的直射阳光。内部巨型街道既自然通风，又为使用者提供优美的环境。

为了避免阳光对玻璃幕墙的直射，设计采用了各种各样的金属遮阳，设置了各种自由组合在一起，长短、间距、悬挑深度各不相同的遮阳构件，有效的遮阳设计在起到阻挡阳光和防眩作用的同时，也强化了建筑适应热带气候的美学特征，使得建筑的立面充满变化和跳跃。

建筑一层入口上空，一大片挑棚，为建筑的入口遮挡风雨，另一方面，也呼应了主体立面的遮阳做法，从室外一直延伸到建筑的深处，起到引导人流，丰富建筑的空间感受和视觉效果的作用。



设置悬浮的屋顶既有节能的需要，也有形成建筑独特轮廓的考虑，在一个巨大的透空的金属构架下面，屋面种植了大量的植物，它们和建筑立面上的垂直绿化一起赋予建筑更多生态的含义。

“在这座十六层高的建筑中，收藏了六十余万册的图书。”


FEELING HEAVY?


SAN

还设有一百多台电脑和六千多种多媒体项目，提供多样化的浏览阅读服务。


Multipurpose Room

馆内每层挑高约9米，空间非常宽阔，地板上铺着毛毯，座位也非常舒适。


International Collection and Singapore English Fiction for Adults


Be considerate
Thank you for making libraries pleasant for everyone to enjoy.

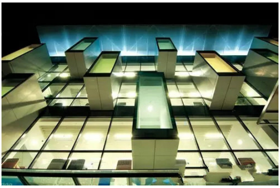
新加坡碧山公共图书馆

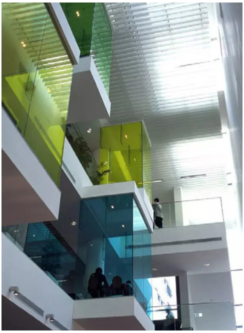
图文转自微信公众号：OTBHome 生活美学家，
原文链接：https://mp.weixin.qq.com/s/642gk3qIZeh1TFnNsDTUoQ

碧山公共图书馆于 2006 年 9 月开放，以建筑外形像树屋而闻名，占地 4000 平方公尺，位于碧山中心区域一个人口密集的地块，由新加坡 LOOK Architects 设计完成；多个蓝绿黄色的玻璃“盒子”，设计灵感来自于树屋，趣味的方盒子从平整的立面中悬挑而出，错落有致地形成一个个独立的空间。

不同楼层通过一个公共电梯和楼梯核心筒相连，让内部柱子的数量减到最少，不但有效地增大了楼面面积，还提高了藏书区的灵活性。

从外观看，图书馆拥有许多个突出的方盒子，这些方盒子根据建筑师的想法，以支架外伸的方式延伸，再安装上大幅彩色玻璃。





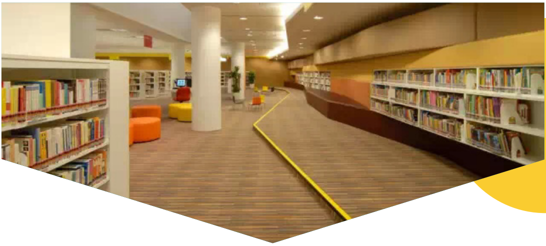
在拥有绝佳视线和趣味的方盒子里，读者可以忘记生活的繁琐，完全放松心情，静心沉寂在书籍的阅读和学习中。

用树叶的绿色，配以和谐的蓝色和黄色，赋予立面中玻璃盒子以绚丽的外观。源于自然的色彩构想贯穿整个室内，光与色相伴而生，共同营造出舒适惬意的室内氛围。

“

在竖向宽敞的大型中庭裡，一条呈 Z 字形的和缓坡道连贯上下，宽阔舒展，同时也把 4 个楼层的阅览室有机地连接起来，在分散大批人群时发挥了重要作用。

”

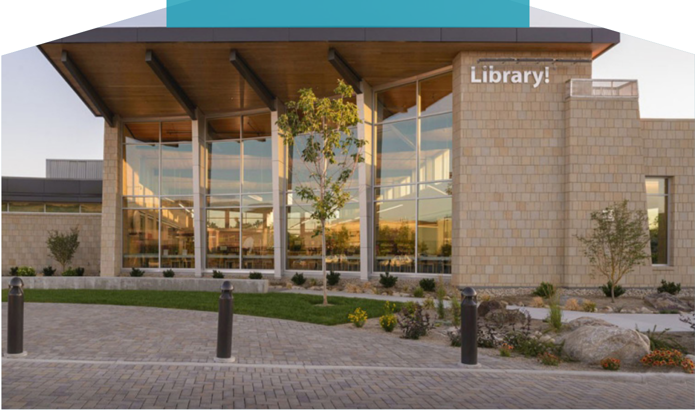


为儿童专设的阅读区安置在地下层，避免来自上部区域的噪音干扰。设计特别照顾到儿童的使用尺度和心理，花瓣图案的座椅配合活泼的糖果色加之具有动感线条的地面设计，营造出可激发孩子们想像力的趣味环境。

美国沙漠气候地区的风情图书馆

图文均转载网站“筑龙学社”:美国沙漠气候地区的风情图书馆，原文链接：https://bbs.zhulong.com/101010_group_201808/detail32813188

图书馆位于独特的历史背景之下，其北侧有着美丽的山景，而南面则是历史悠久的东博伊西大道（East Boise Avenu）和俄勒冈小道（Oregon Trail）。有了这一系列的社区环境，新图书馆以其独特的历史、自然生态和现代活力为基础，强调了各个元素之间的密切联系。



“这座建筑还具有许多可持续性特点，它可以作为社区学习场所，甚至还申请了LEED认证。”

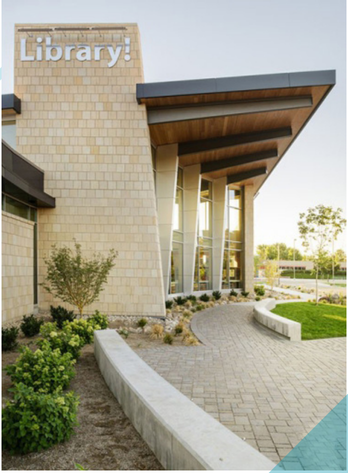
建筑形式呼应场地环境，来自当地采石场的砂岩是当地建筑的主要材料。

这种石材将建筑、当地历史环境及现代气息融为一体。

在炎热的夏季里，降水量较少，这种沙漠气候也有许多适合生长的本土植物。因此图书馆的入口设计为迷人的花园形态，从而减少后期的维护。

通过绿色植物的种植，用于雨水的回收与过滤。层次分明的屋顶形式、破旧的墙壁、石材等设计方式都来源于当地。

经过七年的规划和制作，该图书馆与其他图书馆有些不同，建筑师运用交叉层压木板设计放置了壁炉、28 台公共电脑、多间书房和会议室，以及 4 万件借阅物品。


Library!

室内借阅区、学习区、休闲区、研讨区光线充足，非常适合来访者阅读和学习。

澳大利亚威廉斯镇图书馆

图文均转载“筑龙学社”网站：澳大利亚威廉斯镇图书馆，
原文链接：
https://bbs.zhulong.com/101010_group_201808/detail10129088/

威廉斯镇图书馆建筑灵感来源于自然的特质和影响，构成了历史威廉斯镇景观，千变万化的水，刚性的海堤和河滨建筑相互影响启发。

图　书　馆　外　部

遵循可持续设计原则，除景观布置外，还采用巨大的雨水储存箱，底层地板通风系统，高水平屋顶通风和自动化窗口最大化自然通风，被动式太阳能，减少能量和水的消耗。

图　书　馆　外　部

图 书 馆 外 部

图书馆内部

两层高的阅览室有着透明聚碳酸酯墙，由细长的复合钢和木材“肋”支撑。这个空灵的元素由线性青石脊柱构成，保护了柔软的阅读室，隔绝旁边林寿停车场的噪音和混乱。

南洋理工大学图书馆

文字部分转自微信公众号“可持续设计与技术”文章：《世界最环保的生态校园之一（一）——新加坡南洋理工大学（NTU）》，作者：赵秀玲、王轩轩；部分来自微信公众号“鼠兔班”文章：南洋理工大学学习记录，作者：肖铮；图片来自微信公众号：南洋理工小助手和鼠兔班。

南洋理工大学（简称“NTU”）位于新加坡的西南部，以其美丽的自然环境和葱郁的景色而闻名，是中西合璧的热带植物园，更是世界上最环保的校园之一。

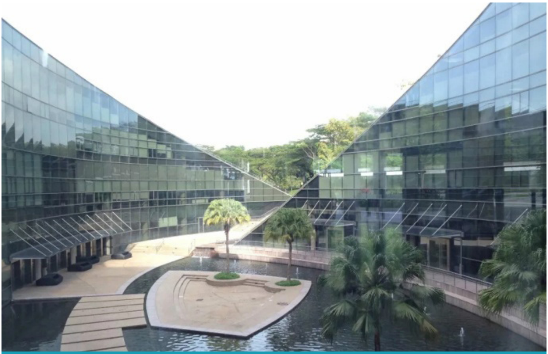
NTU于2014年启动生态校园计划，各项方案和技术将逐步在整个校园中大规模应用。从2011年开发阶段起，该计划就已经实现了20%的能源和水资源节约量。

“NTU 安装在屋顶上的太阳能电池板提供了校园所需能源的 3~5%，太阳能光电池板的容量为 5 MWp，每年可为 NTU 节省约 150 万美元的电费。”

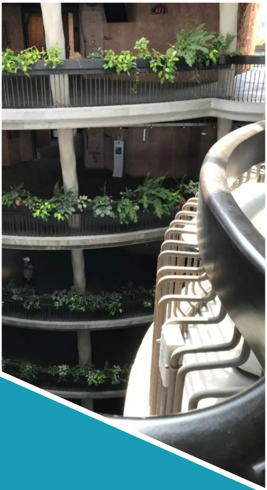
对周边环境，人行道，开放空间和屋顶的设计不仅可以美化校园，还可以遮挡太阳辐射热，并提供凉爽的遮阳设施。

尽可能运用大面积开窗和玻璃幕墙提供自然光照明，代替人工照明，减少照明负荷和运营成本。

东西朝向的立面大面积运用遮阳措施，
避免阳光直射，
从而最大程度地减少太阳得热。



在舒适性制冷需求并不是使用者满意度的关键的空间场所，如庭院、停车场和走廊等，最大程度的运用自然通风，使空调系统负荷最小化。



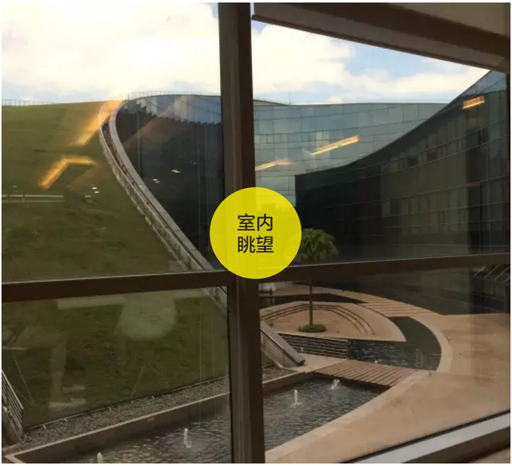
南洋理工大学图书馆在生态校园计划的实施下，也积极强调创新和绿色发展，不断加强图书馆绿色化、生态化多元空间重组和改造，使其空间服务成功实现转型，为读者营造了身心健康的优雅环境。

NTU 图书馆由 1 座总馆（李伟男图书馆）、7 所专业分馆和图书馆前哨构成。各馆空间设施多样，服务多元，各具特色。

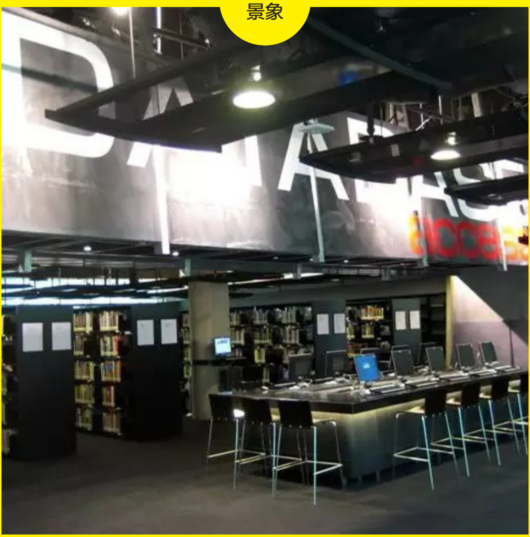
ADM LIBRARY
艺术、媒体和设计图书馆

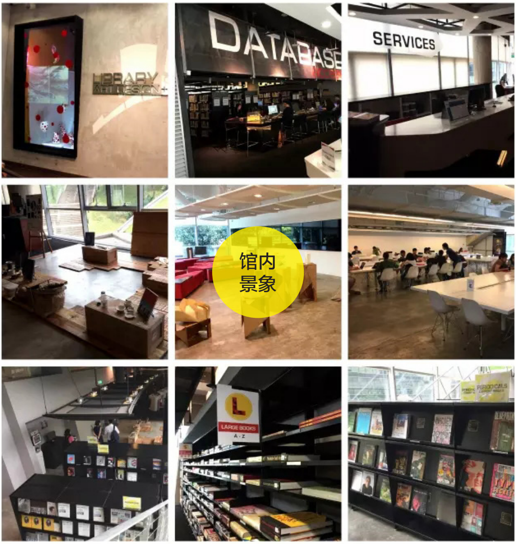
ADM图书馆前景色怡人，内部座位容量较小，但有大量的艺术、设计类书籍。此外，不仅拥有开放的学习空间、观影间和音视频观看设备等，是寻找灵感和获得创造力的理想场所，复习间隙还可以在极具浪漫气息的落地窗前休息，享受美好的日光浴和灵动的喷泉，抬头便能看见ADM顶楼的绿色草坪和中央喷泉……


外观

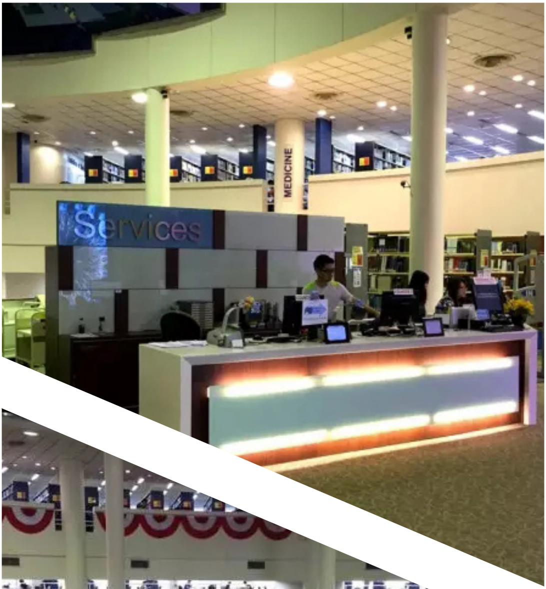

室内
眺望

馆内景象




LIBRARY
DATABASE
SERVICES
馆内
景象
LARGE BOOKS

李伟男图书馆包含了Science Library和Engineering Library，馆藏以理工科为主，是目前NTU面积最大，服务最全面、设施最完备、提供自习座位最多的馆，是NTU图书馆体系中的总图书馆。

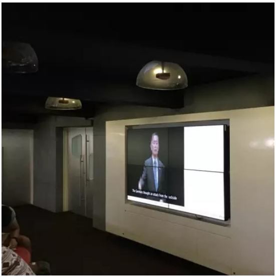


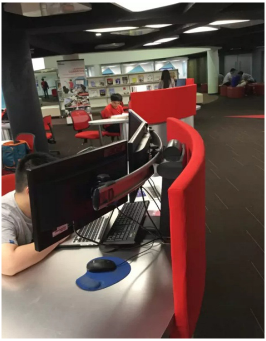
该馆图书通过RFID自助借还，服务台均由学生助理值班，早、中、晚班三个时间段各安排一名专业馆员在值班室，处理学生助理无法解决的问题或用户咨询。

图书馆二楼靠落地窗有大面积的学习区，是学生学习的主要阵地。

五楼是自习区，窗外便是森林和海，可与对岸的马来西亚相望。

电视墙每天滚动播放TED视频，站在有音箱的地方才能听见声音，很好地解决了对周边学生的干扰问题。



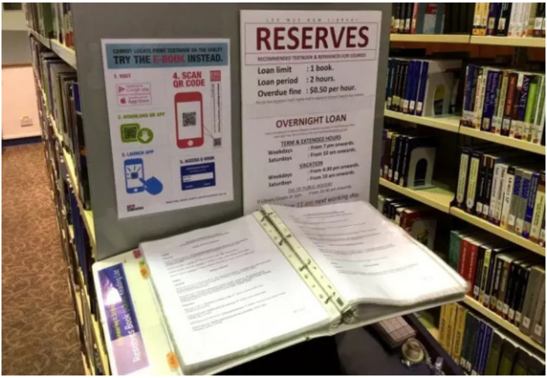


Learning Commons提供多屏电脑，方便多个学生讨论。

录影棚供学生内部演讲的演练，可以通过室内的摄像头录制，学生可以通过系统回放观看自己的演讲情景。

公用电脑分为需要预定和不需要预定两种，预定的电脑仅限使用1小时，主要是提供给学生处理作业、提交打印等临时使用。打印室外包给第三方负责，使用新加坡交通卡自助付费。

目前该馆的馆藏政策，除课程参考书以外，都是单一复本采购且电子版本优先。部分课程参考书已提供电子图书，特别制作了带有书名和二维码的书脊，供学生直接扫码下载电子版参考书使用。



在安静区自习室，有两间隔音效果较好的小房间供学生打电话，很人性化。

BUSINESS LIBRARY 商务图书馆

Business Library由原有的媒体资源图书馆（Media Resource Library，简称MRL）并入，凸显其多媒体资源服务的特色；该馆提供大量的公共PC，研讨室很受欢迎，需三人同时预约才可使用，每天最多使用四小时。单间的语言学习室中提供麦克风、耳机和专门的软件，学生可通过软件将自己的声音录下来对比，通过模仿自主学习。每个学生都要面对就业问题，为此该馆专设了职业发展类的图书角。安静的自习区和供讨论的公共区域分别在两个楼层互不干扰。Bloomberg数据库相当昂贵，且必须租用其设备，该馆特设了专区以供读者使用。

安静的自习区

STUDY ROOM

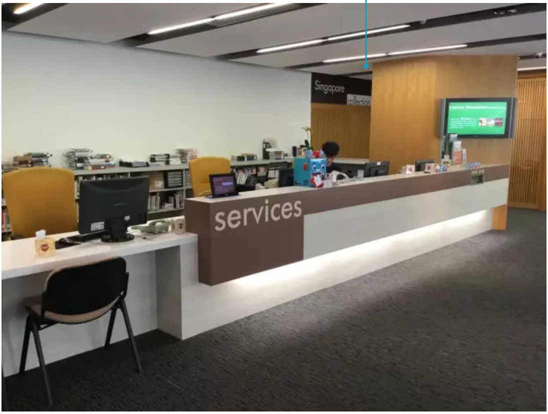
DISCUSSION PODS

DISCUS-
SION
PODS

Humanities & Social Sciences Library
人文社科图书馆

人文社科图书馆以英文馆藏资源为主，在空间布置上注意细节，打造人文氛围——如长廊外的玻璃墙配合“新加坡建国50周年”进行的相关图书展，模仿旧报纸样式在电子阅报机周边的装饰，检索机旁的各种宣传品和小海报，在空档处特别设计的图书展示区，书架侧面的著名作家照片等。入门大厅位置平时摆放沙发，有演讲和沙龙活动时可以快速变身成为活动场地。

馆外场所 | 服务台



馆内阅览区

馆内阅览区

CHINESE LIBRARY
中文图书馆

Chinese　Library以文史哲馆藏为主，还有其它文化、艺术、汉语学习及经管类中文图书，另有中文电子书平台以及数据库（包括仅能在馆内特定电脑上使用的特定数据库），旧报纸数据库，缩微平片等。装饰上购置仿古家具，来打造有中国风的空间，展品区既有实物展品也有图书。

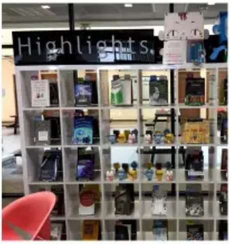

交换书架
BOOK EXCHANGE CORNER
化驿站

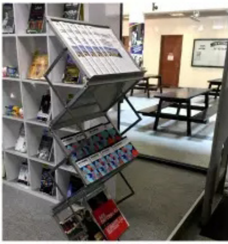
LKC MEDICAL LIBRARY 医学图书馆

LKC Medical Library位于南洋理工大学的Novena校区，里面有大量关于医学类的资源。

WKWSCI LIBRARY
传播和媒体图书馆

小巧而精致的专业分馆。该学院的学生毕业设计作品较有特色，比如制作一本书、拍一部微电影、一场摄影展等。





该馆负责收集学生毕业作品，纸质作品入藏并提供借阅，供低年级同学参考；此外，该馆为学生的作品提供展览空间，但学生作品一般不开放获取，仅供校内访问。

WANG GUNGWU LIBRARY
王赓武图书馆

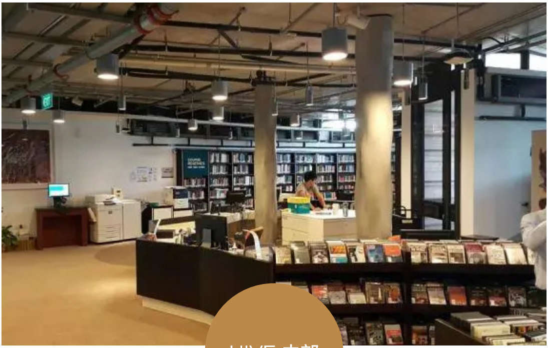
王赓武图书馆隶处于古色古香的华裔馆内，图书馆内也是古朴典雅。图书馆内的藏书大多来自各界捐赠，其中1万多册由著名学者王赓武教授所惠赠。

图书馆内的藏书内容涵盖华人历史与海外华人研究资料，文化、历史、哲学，宗乡会馆出版物，南大历史研究资料等。

图书馆内的一间小屋内展览着早期的课本、学堂里的旧书桌和传统文化艺术展品。

LIBRARY OUT-POST 图书馆前哨

Outpost Library位于NTU新建的公共教学大楼Hive中，该楼外形独特，内部由一间间造型各异、大小不同的房间组成，似蜂巢内部互相支撑的结构，故取名Hive，是一个舒适度极佳的图书馆Hive既是教学中心也是学生的学习活动中心，该馆的主要服务对象是不同专业的学生，为此专门选择了经典的通识类读物供借阅。此外该馆还提供教学参考书借阅、影音资源欣赏及外借、小型报告空间免费借用等。周一至周五的下午3点，图书馆会组织不同主题的小型Talk，学生可借此了解各种创新的产品或思想——类似TED的各种演讲。

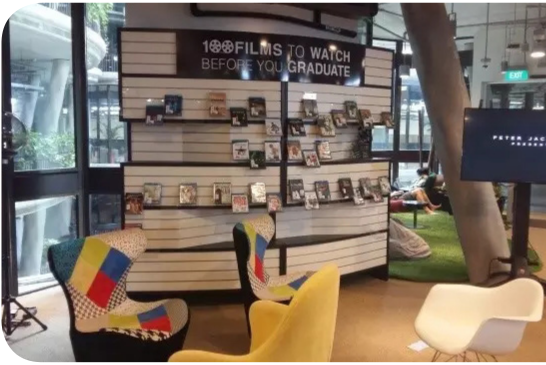


HIVE 内部

Hive图书馆里有懒人沙发，还有自助购买的胶囊咖啡，是窝着写paper的好地方。

图书馆内藏有HSS、SPMS、NBS的课本
和一些精心挑选的书籍。

馆内还有超多影碟，非常适合喜欢看电影的朋友们！



俄罗斯国家公共科技图书馆

（RNPLSaT图书馆）

文字部分摘自中国知网文章《公共图书馆参与生态文明建设：俄罗斯国家公共科技图书馆的经验与启示》，作者：贺延辉；
图片来自网站：http://ecology.gpntb.ru/

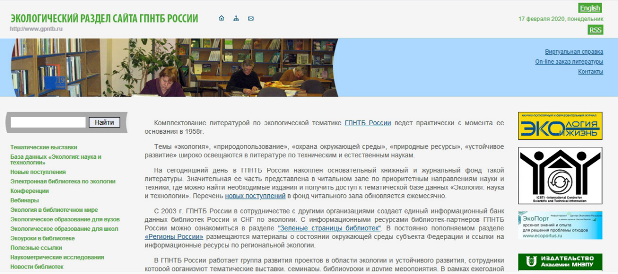
RNPLSaT图书馆成立于1958年，专注于收藏生态出版物，现已拥有丰富全面的生态文献资源，通过长期不懈的努力和不断创新，已成为俄罗斯生态文明建设的重要参与者，在俄罗斯生态教育体系中占据着重要地位，为俄罗斯生态环保事业做出了独特而重要的贡献，得到了政府部门的肯定和社会公众的普遍认可，RNPLSaT馆长Я.Л.Шрайберг也多次被俄罗斯环保组织和行政部门授予“俄罗斯生态贡献奖章”。

01

建设生态网站 打造参与生态文明建设的信息服务门户

2003年俄罗斯国家公共科技图书馆开始建设生态网站（http://ecology.gpntb.ru/），2009年网站实现全面运行。该网站是RN-PLSaT专门建立的用于开展生态信息服务的网站，总体上分为生态信息资源和服务活动两大模块，设置栏目丰富，信息更新及时。

网站首页


ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ САЙТА ГПНТБ РОССИИ
http://www.gpntb.ru

English
17 февраля 2020, понедельник
RSS

Виртуальная справка
On-line заказ литературы
Контакты

Найти

Тематические выставки
База данных «Экология: наука и технологии»
Новые поступления
Электронная библиотека по экологии
Конференции
Вебинары
Экология в библиотечном мире
Экологическое образование для вузов
Экологическое образование для школ
Экоуроки в библиотеке
Полезные ссылки
Наукометрические исследования
Новости библиотек

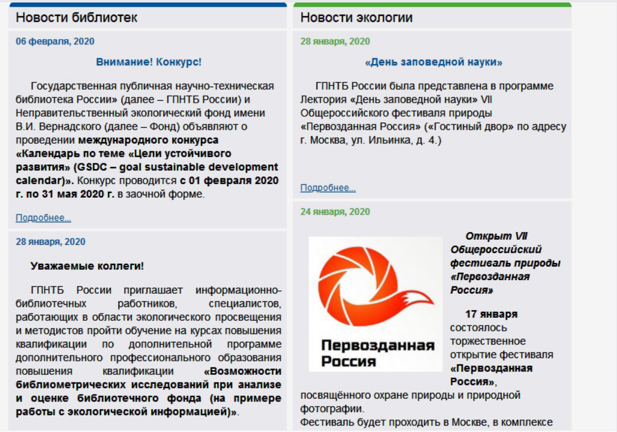
Комплектование литературой по экологической тематике ГПНТБ России ведет практически с момента ее основания в 1958г.

Темы «экология», «природопользование», «охрана окружающей среды», «природные ресурсы», «устойчивое развитие» широко освещаются в литературе по техническим и естественным наукам.

На сегодняшний день в ГПНТБ России накоплен основательный книжный и журнальный фонд такой литературы. Значительная ее часть представлена в читальном зале по приоритетным направлениям науки и техники, где можно найти необходимые издания и получить доступ к тематической базе данных «Экология: наука и технологии». Перечень новых поступлений в фонд читального зала обновляется ежемесячно.

С 2003 г. ГПНТБ России в сотрудничестве с другими организациями создает единый информационный банк данных библиотек России и СНГ по экологии. С информационными ресурсами библиотек-партнеров ГПНТБ России можно ознакомиться в разделе "Зеленые страницы библиотек". В постоянно пополняемом разделе «Регионы России» размещаются материалы о состоянии окружающей среды субъекта Федерации и ссылки на информационные ресурсы по региональной экологии.

В ГПНТБ России работает группа развития проектов в области экологии и устойчивого развития, сотрудники которой организуют тематические выставки, семинары, библиоуроки и другие мероприятия. В рамках ежегодной


Новости библиотек

06 февраля, 2020

Внимание! Конкурс!

Государственная публичная научно-техническая библиотека России» (далее – ГПНТБ России) и Неправительственный экологический фонд имени В.И. Вернадского (далее – Фонд) объявляют о проведении **международного конкурса «Календарь по теме «Цели устойчивого развития» (GSDC – goal sustainable development calendar)».** Конкурс проводится **с 01 февраля 2020 г. по 31 мая 2020 г.** в заочной форме.

Подробнее...

28 января, 2020

Уважаемые коллеги!

ГПНТБ России приглашает информационно-библиотечных работников, специалистов, работающих в области экологического просвещения и методистов пройти обучение на курсах повышения квалификации по дополнительной программе дополнительного профессионального образования повышения квалификации **«Возможности библиометрических исследований при анализе и оценке библиотечного фонда (на примере работы с экологической информацией)».**

Новости экологии

28 января, 2020

«День заповедной науки»

ГПНТБ России была представлена в программе Лектория «День заповедной науки» VII Общероссийского фестиваля природы «Первозданная Россия» («Гостиный двор» по адресу г. Москва, ул. Ильинка, д. 4.)

Подробнее...

24 января, 2020

Открыт VII Общероссийский фестиваль природы «Первозданная Россия»

17 января состоялось торжественное открытие фестиваля **«Первозданная Россия»**, посвящённого охране природы и природной фотографии.

Фестиваль будет проходить в Москве, в комплексе

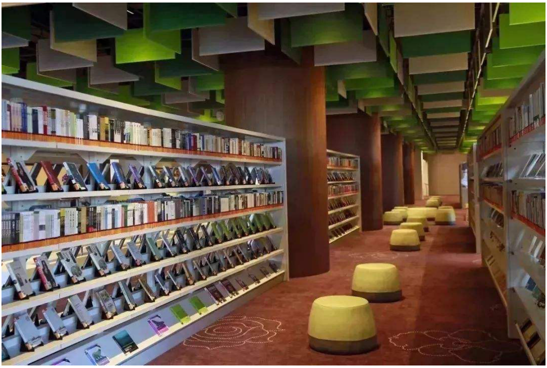
02

成立生态文献资源与服务部门,专门负责参与生态文明建设活动

2006年,RNPLSaT成立了生态信息科学咨询部和生态信息阅览室。咨询部负责规划和组织RNPLSaT参与的生态文明建设活动,如制定行动计划、开展咨询服务、维护生态网站、建设生态文献资源,组织生态主题展、演讲、会议等活动;阅览室提供生态环保类图书、期刊及文摘、信息快报等,全方位满足各类用户的生态信息需求。

《哲学与自然科学的统一》演讲

生态环保类图书

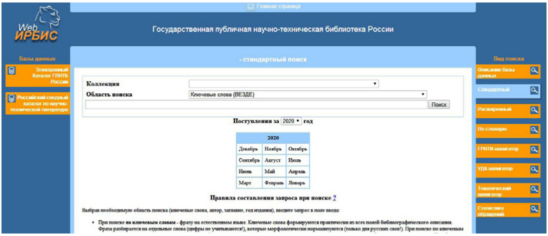


03

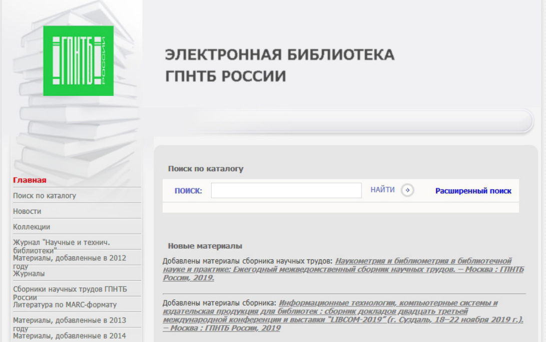
开展生态文献资源建设
为生态文明建设
提供信息保障

RNPLSaT利用馆藏文献和馆外其他机构的资源建设了生态数字图书馆。生态文献信息资源开发建设的方式包括:(1)自主开发馆藏资源，如“生态:科学与技术”文摘数据库等。(2)合作开发生态数字资源。如与克里米亚大学图书馆、克里米亚共和国鞑靼图书馆合作编制克里米亚药用植物、克里米亚园艺等专题资源等。

“生态:科学与技术”数据库



馆藏和电子档案库

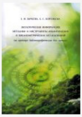


俄罗斯SPSL生态学电子信息资源

ecology.gpntb.ru > Электронная библиотека по экологии > Электронные информационные ресурсы ГПНТБ России по экологии

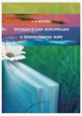
Электронные информационные ресурсы ГПНТБ России по экологии

Информацию об условиях приобретения дисков можно получить:
в Проспекте информационных услуг ГПНТБ России
ПО ТЕЛЕФОНУ : (495) 698-9305 доб. 3080
E-MAIL :repro@gpntb.ru



Экологическая информация: методики и инструменты аналитических и библиометрических исследований (на примере библиографических баз данных) : информационно-аналитический обзор / Е.Ф. Бычкова, К.С. Боргоякова. – Москва, 2018. – 68 с.

Подробнее...



Бычкова Е. Ф. Экологическая информация в библиотечном мире: метод. пособие / Е. Ф. Бычкова. - М. : ГПНТБ России, 2014. - 111 с. : ил. - Библиогр.: с. 99-109

Подробнее...

Совместный проект

Государственной публичной научно-технической библиотеки России, Крымской республиканской универсальной научной библиотеки им. И.Франко и Крымскотатарской библиотеки им. И. Гаспринского.

Специальный выпуск "Крым"

Содержит книги 1865- 1931 гг. издания из фондов ГПНТБ России и КРУНБ им. И. Франко, посвященные геологическим исследованиям и водным изысканиям в Крыму. Отдельным разделом представлены путеводители по Крыму.

Подробнее...

Пчеловодство и шелководство

Диск содержит 17 книг из фондов Государственной публичной научно-технической библиотеки России, Крымской республиканской универсальной научной библиотеки, Республиканской крымскотатарской библиотеки им. Исмаила Гаспринского 1885 - 1939 гг. издания.
Часть коллекции составляют книги на крымскотатарском языке, написанные кириллицей, латиницей, а также арабской вязью.

Подробнее...

Лекарственные растения Крыма

На диске представлено 18 книг 1871-1919 гг. издания, посвященных флоре Крымского полуострова.

04

举办图书馆生态教育竞赛
带动全俄图书馆
参与生态文明建设

自2005年起，RNPLSaT积极联合相关机构、组织举办全俄图书馆生态教育竞赛，RNPLSaT将获奖作品在生态网站和会议上进行宣传，这是对获奖图书馆参与生态文明建设的肯定与鼓励。

国际竞赛“可持续发展世界中的绿色图书馆”

ecology.gpntb.ru > Экология в библиотечном мире > Проекты ГПНТБ России > Конкурсы библиотек по работе в области экологического просвещения > Международный конкурс «Библио-green в устойчивом мире» (2018-2019 гг.)

Международный конкурс «Библио-green в устойчивом мире» (2018-2019 гг.)

БИБЛИО GREEN

Международный конкурс «Библио-green в устойчивом мире» English >>>>>

Государственная публичная научно-техническая библиотека России и Неправительственный экологический фонд имени В. И. Вернадского объявляют о проведении Международного конкурса «Библио-green в устойчивом мире».
К участию в Конкурсе приглашаются коллективы библиотек и организаций сферы образования и культуры Российской Федерации, стран ближнего и дальнего зарубежья, имеющие опыт работы в области эколого-информационной и эколого-просветительской деятельности.
Конкурс направлен на популяризацию целей устойчивого развития, формирование экологических ценностей для стимулирования деятельности физических и юридических лиц в области сохранения природного и культурного наследия, окружающей среды, создания комфортной экологичной среды.

Конкурс проводится по двум направлениям:
«Зеленая площадка». Проекты, способствующие устойчивому развитию населенного пункта.
«Со-общество». Проекты, демонстрирующие эффективное взаимодействие с местными властями для «построения умного города», сплочение местного сообщества и развитие самоуправления.
Конкурс проводится с 1 ноября 2018 г. по 20 марта 2019 г.

Этапы:
Прием материалов от участников Конкурса — до 28 февраля 2019 г.
Подведение итогов Конкурса — с 01 марта по 20 марта 2019 г. Итоги Конкурса представляются на сайтах его

国际竞赛“日历”主题“可持续发展目标（GSDC–目标可持续发展日历）”

05

举办和参与生态主题科学会议开展学术探讨与经验交流

RNPLSaT经常主办、协办和参加与生态环保相关的各类会议，探讨图书馆参与生态文明建设的理论与实践问题，如由RNPLSaT主办的“现代科学、文化和教育界的图书馆与信息资源”克里米亚国际会议等。RNPLSaT致力于使各种会议成为图书馆参与生态文明建设的学习研究和宣传平台，提高图书馆参与生态文明建设的积极性。

克里米亚国际会议
















“共同保护地球”外语设计与研究城市会议

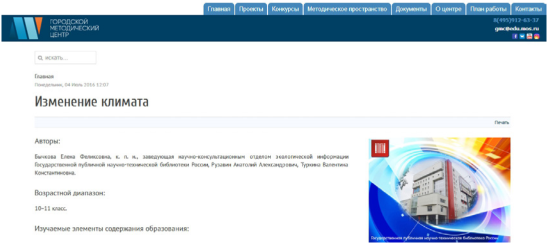
“生态方舟”会议

06

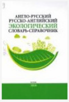
开展面向学生的生态教育活动培养年轻人的生态文明素养

RNPLSaT隶属于俄罗斯教育与科学部，因此馆内生态信息科学咨询部成立之初就将学生的生态教育作为重要工作之一，按照国家教育标准，配合学校进行生态教育，开展课外教育活动。如在生态网站开设“学校生态教育”和“图书馆生态课堂”专栏，为教学和学习提供教材、教辅资料，为大学生提供信息简讯、新书推荐等。

图书馆生态课——《气候变化》



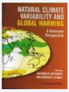
生态课程教材



Д10-18/63471

Англо-русский / русско-английский экологический словарь-справочник [Текст] = English-Russian / Russian-English environmental science dictionary : около 10000 словарных единиц / Московский государственный психолого-педагогический университет [и др. ; составители: М. И. Билан и др.]. - [2-е изд., доп.]. - Москва : Нар. образование, 2018. - 382 с. - Сост. указ. на обороте тит. л. - Парал. тит. л. англ. - 1500 экз. - ISBN 978-5-91447-190-0 : 260 р.

Подробнее...



J2/27888

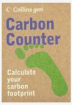
Natural climate variability and global warming: a hologene perspective [Text] / ed. R. W. Battarbee, H. A. Binney. - Chichester : Wiley-Blackwell, 2008. - X, 276 p. : ill. - Библиогр. в конце разд. Указ.: с. 269-276. - ISBN 978-1-4051-5905-0

Подробнее...

Д10-14/17485 **кн.**
Сурмач, Н.
Реки Сахалина = Rivers of Sakhalin Island / Н. Сурмач, В. Андреева, Т. Звездов ; под общ. ред. В. Андреевой ; пер. на англ. М. Водопьянова. - Владивосток : Апельсин, 2014. - 154 с. : ил. - Авт. указ. на обороте тит. л. - Парал. текст на англ. - 500 экз. - ISBN 978-5-98137-041-0

Подробнее...

Клубков С.В., Прозоров Л.Л. Геоэкология: русско-английский понятийно-терминологический словарь = Geo-ecology: russian-english conceptual-terminological dictionary / С.В. Клубков, Л.Л. Прозоров.- М.: ВНИИзарубежгеология, 1994.- 106 с.- ISBN 5-7120-0669-3.
Подробнее...



Lynas, M. Carbon counter : calculate your carbon footprint / M. Lynas. – Glasgow: Collins gem, 2007.- 208 p.m.- Index : p. 206-208.- ISBN 978-0-00-724812-4.

Подробнее...

07

举办生态环保主题文献展览 编制生态日历 宣传生态文化

2009—2018年间，RNPLSaT每年都举办十余次基于馆藏图书文献的生态环保展，另外，RNPLSaT还搜集文献资料来编制生态日历，一种是俄罗斯民俗生态日历，主要以与大自然有关的民间谚语、俗语、民间故事和传说等为主，如1月11日为世界自然保护区和国家公园日。

生态日历首页

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КАЛЕНДАРЬ

(наиболее значительные даты и события)

一月日历：世界自然保护区和国家公园日

ЯНВАРЬ

11 января - *День заповедников и национальных парков*

ЗАПОВЕДНАЯ РОССИЯ

Заповедники - особо охраняемые природные территории - единственный способ уберечь от гибели хотя бы небольшую часть дикой природы и животного мира. Впервые День заповедников и национальных парков начал отмечаться в 1997 году по инициативе Центра охраны дикой природы и Всемирного фонда дикой природы.

В России охраняемыми природными территориями были заповедные рощи, культовые места, заказники, предназначенные для охоты князей, царей, знати.

Постоянная Природоохранительная комиссия Императорского Русского географического общества была создана в 1912 году. Для подготовки предложений и разработки проектов организации заповедников и национальных парков Общество организует комплексные экспедиции в разные районы Российской империи. Первым практическим результатом этой деятельности стала организация **Баргузинского заповедника - первого государственного заповедника России** (учрежден постановлением Иркутского генерал-губернатора 17 мая 1916 года; правительственное решение было принято 29 декабря 1916 года или 11 января 1917 года по новому стилю). Его целью стало сохранение популяции баргузинского соболя и других животных на Байкале.

Первый в России правовой акт, регламентирующий порядок создания и функционирования заповедников - "Об установлении правил об охотничьих заповедниках", был опубликован в издаваемом при Правительствующем Сенате "Собрании узаконений и распоряжений Правительства"№ 304 от 30 октября 1916 года (13 ноября по новому стилю).

В 1986 году решением ЮНЕСКО Баргузинскому заповеднику был присвоен статус биосферного, он был включен в международную сеть биосферных резерватов. Сегодня этот заповедник является составной частью объекта Всемирного природного наследия «Озеро Байкал» вместе с остальными заповедниками и национальными парками, входящими в «заповедное ожерелье» (Баргузинский, Байкальский, Байкало-Ленский заповедники, Забайкальский национальный парк).

新加坡中央图书馆

文字部分摘自中国知网文章《新加坡图书馆空间再造的启示》，作者：许桂菊；图片转自微博博主 Ailum。

中央图书馆位于国家图书馆大厦底层，是世界上第一个为孩子探索发现环境而建的绿色图书馆——“我的树屋”。树屋图书馆旨在让孩子们熟悉有关绿色环境的实践活动，培养孩子生态环保的意识。绿色儿童图书馆富有创意，别具特色，把生态设计、可持续藏书和绿色项目有机地结合在一起，为孩子们提供了一个全新的绿色空间。

树屋入口处如同魔法森林一般，通过巨型蘑菇和可爱的动物加以装饰，内部设计以黄色和绿色为主色调，营造出充满活泼和欢乐的气息。

踏进书屋，有一棵三米高的“知识树”树冠，是用超过3千个再循环塑料瓶建造的，树身也采用了环保建材。

“树屋的装饰主要由一些回收的木料、PVC管铝罐和塑料瓶做成，图书馆70%的配备都是可回收材料的地毯和LED节能灯。”

儿童桌椅颜色较为鲜艳，采用轻质的材料制成，便于孩子搬动，安全又不制造噪音。

图书馆采用液晶（LED）节能灯，孩童在节能灯的柔和灯光下长时间阅读，眼睛也不会感到不舒适。“我的树屋”将儿童阅读空间打造成一座充满乐趣的教育阅读乐园。

“我的树屋”藏书45000册，其中30%的图书集中在和动物、植物、自然、水资源、天气、环境、循环利用和气候变化有关的绿色生活上。另外70%的图书是以童话和民间传说为主构成的小说类，它们大都与奇幻森林的主题有关。

周围
环境都是用
各种各样的环
保手工艺品点缀
的。

整个空间的设计以绿色森林为主题，每一排书架都是一颗小树，按照儿童年龄、书本语言进行了分类，而适合小宝宝们的阅读区则是低矮的蘑菇书架，方便孩子自行取阅。

澳大利亚维多利亚州立图书馆

图文均转载网站“谷德设计网”：维多利亚州立图书馆改造，原文链接：https://www.gooood.cn/redeveloped-state-library-victoria-by-schmidt-hammer-lassen-architects-architectus.htm

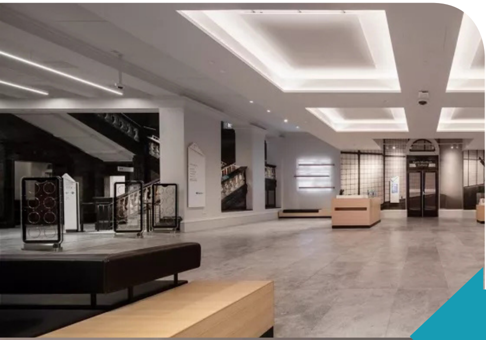
维多利亚州立图书馆是澳大利亚历史最悠久的图书馆和地标，在改造之前，图书馆的布局主要是引导来访者经过一系列空间，很快就能走完全程，但不利于来访者对图书馆多样化的服务进行全面的认知。在改造之后，图书馆的边界和空间变得更加清晰且富有层次，多种区域同时从物理和视觉上被连接起来，为来访者创造出更加整体化的体验。

本次改造通过强大的设计主线串联了现代与历史元素，致力于将图书馆的独特遗产巧妙地揭示出来，而非对其进行重造。重新设计的部分主要是维多利亚美术馆、位于 Russell 街的入口、连接图书馆四个活动庭院（包括 Pauline Gandel 儿童活动区）的 Quad、伊莎贝拉 · 弗雷泽大厅（Isabella Fraser Room）以及最重要的伊恩 · 波特女王大厅（Ian Potter Queen’s Hall）。

图书馆外观

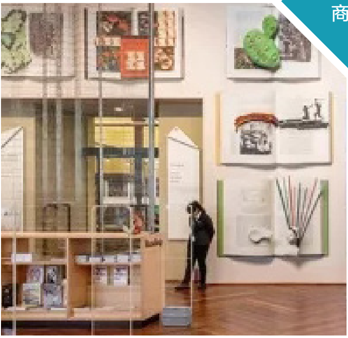
入口立面

入口大厅



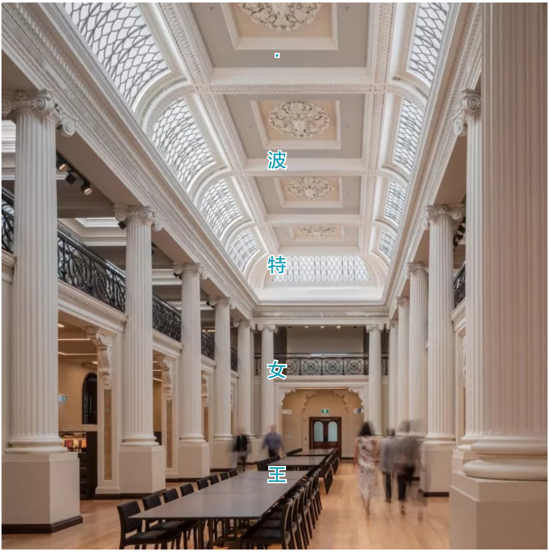
室内概览

图书馆
商店



儿童
活动区

伊恩·波特女王大厅



"
建筑既有的美感和原始的绘画装饰
被重新展现出来
"

公共区域

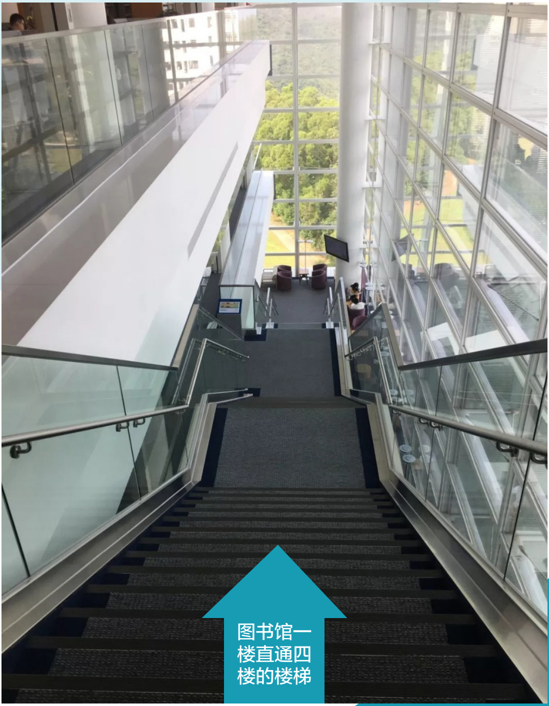
香港科技大学海景图书馆

图文均转自微信公众号：香港 365 天，原创：黑桃 Alice，
原文链接：
https://mp.weixin.qq.com/s/d6eMQn2WZN1OylvVzYl4kg

香港科技大学是香港唯一一所有海滩的大学，因此科大在海边建了一座海景图书馆！馆内可以随时通过落地玻璃眺望窗外的大海，凝视远处的帆船与快艇，缓解紧张疲惫的身心。

图书馆外部


图书馆
内部


图书馆一
楼直通四
楼的楼梯


CHEVALIER
LEARNING COMMONS
一楼
自习区

四楼的休闲区

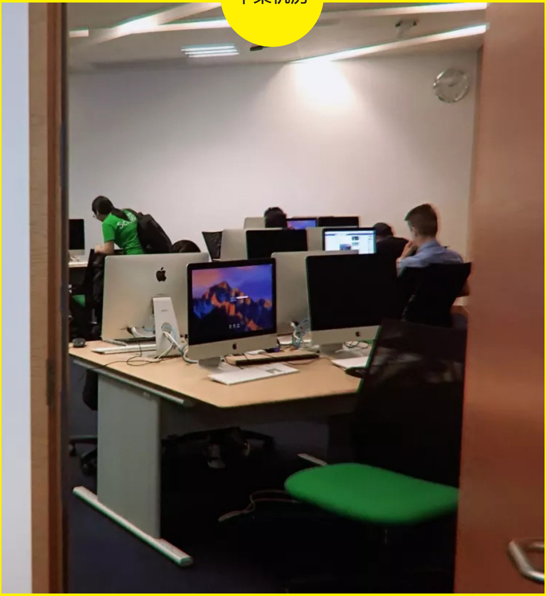
研讨室

科大图书馆的每一间研讨室（无论大小），都配有电视与白板，方便小组讨论与PPT演示。

图书馆
小花园

藏书阁：
学校图书馆藏书种类很丰富，从普通规格的书到超大的巨型书，从文学著作到休闲小说，内容还挺丰富的。书架顶上有感应灯，只要有人从书架前经过，就会自动亮起。书架两边有黑色的按钮，按住之后，书架就会自动沿着轨道移动。

苹果机房



浙江建设职业技术学院图书馆

电话：0571-82870393

地址：浙江省杭州市萧山高教园区学知路 151 号

邮编：311200

网址：http://tushu.zjjy.net

投稿邮箱：18302336606@qq.com

微信公众号

本刊声明：

- 本刊属内部刊物，未经本单位书面许可，任何个人或单位不得以任何形式使用本刊发表的所有形式的图文资料，本刊将保留一切法律追究的权利。
- 本刊有关文章及图片转载自网络，如果您对本刊有任何需求或问题，欢迎与我们联系。
- 我刊专注于图书馆空间改造与建设方面国内外最新发展动向，欢迎广大作者把您们最新研究成果投给我们，我们愿意成为您们最新研究成果的展示平台，投稿可通过我刊公布的电话、邮箱与我刊编辑联系。