

URBAN-HEALTH：二十五年卫星数据如何量化蓝绿设施降温实效

早上好，UrbanComp

星期三 · 武汉光谷 · 雾 · 18°C · 15-27°C

资料日期 2026-10-13 · 筛选去重后选入 31 条 · 5 个研究方向

本期关注城市环境健康与自动驾驶规划中的共同挑战：如何在异质性场景中有效整合多源证据。无论是量化蓝绿基础设施对热岛的缓解成效，还是在复杂交通流中评估多样化驾驶意图，研究均指向对“未来证据”与“空间差异”的精细化建模。

翻开之前

达卡的热模式解析与 ManeuverFlow 的轨迹优化，分别展示了 GeoAI 在宏观环境监测与微观行为建模中对“证据”的不同依赖路径。

给今天的一句话 一场没有安排的闲聊，也可能成为这一天最喜欢的部分。

今天先读这一篇

ScienceDirect · 2026-08-03

URBAN-HEALTH：二十五年卫星数据如何量化蓝绿设施降温实效

摘要节选 · 遥感已成为实施这些策略的不可或缺工具，多源遥感框架被日益用于量化蓝绿基础设施的降温效果，揭示了不同城市形态下空间差异化的缓解成效（Tran & Hoang, 2025; Zaid et al., 2025; Faridatul et al., 2025）。然而，在异质性的城市景观中，量化此类干预措施的实际有效性仍具挑战。将卫星衍生指标与统计指标及地理空间智能相结合，使得对城市环境状况进行多尺度分析成为可能。

还有两条，值得带走

Springer · 2026-07-01

达卡热模式解析：可解释 GeoAI 与卫星反演 LST 的结合

摘要节选 · 在快速城市化的特大城市中，城市热岛效应正在加剧，对公共健康、基础设施和环境公平产生重大影响。

沿着你的方向，继续往下读

01 地理大模型与地理智能体 P2

03 轨迹数据与城市交通研究 P4

05 城市感知、街景感知与空间优化 P6

arXiv · 2026-10-09

ManeuverFlow：用未来证据路由专家混合场避免轨迹坍缩

摘要节选 · 复杂场景下的端到端规划必须建模多样化的驾驶意图，并利用场景上下文和未来风险选择最合适的轨迹。

02 多源多模态地理数据 P3

04 复杂网络、韧性城市与地理模拟 P5

从像素到语义：地理大模型如何融合栅格与矢量

资料观察截至 2026-10-13 · 近7天 30 条 · 近30天 146 条 · 61 个来源

两篇材料分别展示了地理基础模型在微调策略与数据模态上的演进。前者针对Prithvi-EO，通过引入ViT-Adapter解决单尺度特征难以检测不规则休耕地的问题，证明了轻量级空间先验的有效性；后者则指出当前模型过度依赖栅格数据，呼吁将OpenStreetMap等矢量语义纳入统一嵌入空间。二者共同指向一个核心议题：如何在保持计算效率的同时，让模型更深刻地理解地理实体的结构与语义关系，而非仅停留在光谱模式识别。

把两篇材料放在一起读

arXiv · 2026-06-10

面向食物-水纽带（Food-Water Nexus）的休耕地检测

摘要节选 · 理解休耕地的空间分布对优化食物-水（FW）纽带至关重要，因其在作物轮作与水资源保护中发挥关键作用。休耕地在美国农业部作物土地数据层（USDA Cropland Data Layer, CDL）中属于低精度类别。地理空间基础模型（Geospatial Foundation Model, GFM）Prithvi-EO 在多种计算机视觉任务中展现出强迁移能力。然而，其视觉Transformer（ViT）骨干网络仅在单一空间尺度上生成特征，难以满足目标检测头对多尺度特征的需求。现有方法通过缩放单步长（single-stride）token构建多尺度金字塔，但牺牲了空间异质性；而对整个骨干网络进行微调在计算上对GFM而言不可行。

arXiv · 2026-06-01

为何地理基础模型需融合栅格影像与矢量语义数据

摘要节选 · 地球观测（Earth Observation, EO）已从根本上改变了对环境过程和人类活动的全球尺度监测。近期自监督学习的发展催生了地球观测基础模型（Earth Observation Foundation Models, EOFMs），该模型利用PB级未标注EO数据，学习可迁移表征，以支持广泛下游地理空间任务。尽管取得进展，当前EOFMs仍主要局限于栅格模态，忽视了OpenStreetMap与Overture等公开可获取矢量数据源中蕴含的丰富结构化信息。矢量数据以显式且紧凑的方式表征地理实体，涵盖几何、拓扑及语义关系，提供了影像本身常难以明确表达或无法获取的关键上下文信号。

读到这里，值得核对

请仔细核对第一项研究中Lite ViT-Adapter的具体结构设计与Diou损失函数的配合机制，确认其性能提升是否主要源于中心感知定位能力的增强。同时，思考第二项观点论文中提到的“联合空间表征学习”在技术实现上可能面临哪些异构数据对齐的挑战，以及现有方法在转换过程中丢失了哪些关键的拓扑信息。

留给组会的问题 · 以下为待验证的研究设想

矢量语义能否辅助遥感模型识别复杂地物边界

当前地理基础模型多依赖栅格数据，缺乏对地理实体拓扑关系的显式建模。假设将OpenStreetMap中的矢量语义作为辅助信号，融入遥感影像的特征提取过程，能否改善模型对不规则地物（如休耕地、城市街区）边界的识别精度，并减少因光谱相似性导致的误检。

第一步可以怎么做

选取包含丰富矢量标注的公开数据集，构建双分支网络：一支处理遥感影像，另一支编码矢量几何与语义。设计交叉注意力模块融合两者特征，先在简单地物分类任务上验证融合效果，再迁移至边界检测任务，对比纯栅格基线的性能差异。

先把边界想清楚

需注意矢量数据与影像的空间配准误差可能引入噪声，且不同区域矢量数据的完备性差异较大。实验前务必核实所选数据集的矢量覆盖质量，避免将数据缺失导致的性能下降误判为方法无效。

地月遥感多模态：令牌剪枝提效与基准构建

资料观察截至 2026-10-13 · 近7天 47 条 · 近30天 267 条 · 62 个来源

两篇材料分别聚焦地球与月球遥感的计算瓶颈。SA-GEM针对地球高分影像，通过自适应剪枝解决视觉令牌冗余，强调证据质量优于数量；Moonstone则填补月球数据空白，构建多模态基准并设计分组掩码自编码器。前者优化现有模型效率，后者奠定新领域基础，共同指向多源数据在粒度适配与模态融合上的精细化需求。

把两篇材料放在一起读

arXiv · 2026-08-15

SA-GEM如何平衡遥感大模型的分辨率与推理效率？

摘要节选 · 遥感大视觉语言模型（RS-LVLMs）已推动地球观测影像的多模态理解进展，但其性能在根本上受限于高分辨率处理：视觉令牌数量随输入线性分辨率呈二次增长，而关键视觉证据本身稀疏，且在扩展后的序列中愈发稀释。现有令牌剪枝方法主要依赖尺度无关的分辨率策略及孤立的重要性线索，难以实现任务对齐的粒度自适应与整体证据保留。为此，我们提出尺度自适应与地理空间证据调制的令牌剪枝方法（SA-GEM），一种即插即用框架，将任务自适应的令牌粒度分配与整体地理空间令牌重要性调制相统一。具体而言，一个轻量级路由器依据查询相关的令牌粒度需求选择分辨率；一个令牌重要性调制器则联合建模任务相关性、空间结构与局部冗余，以保留整体地理空间证据。我们表明，更高分辨率并非普遍有益；一旦达到足够粒度，令牌质量比令牌数量更为关键。

arXiv · 2026-07-03

Moonstone基准如何解决月球多模态数据分散难题？

摘要节选 · 数十年来的轨道探测任务已获取大量月球多模态遥感数据，涵盖光学影像、光谱学、热辐射、雷达、重力场及元素成分等类型。然而，这些数据仍分散存档于不同机构，且尚无用于评估机器学习模型在月球数据上性能的基准。本文提出 Moonstone，首个面向月球遥感的多模态基础模型基准。

读到这里，值得核对

请核对SA-GEM中路由器选择分辨率的具体依据，以及Moonstone处理缺失模态时的注意力掩码机制。注意区分两者在解决数据稀疏性上的不同策略：一个是剔除冗余令牌，一个是适应异构覆盖范围。确认实验是否覆盖了极端分辨率或缺失模态比例较高的场景。

留给组会的问题 · 以下为待验证的研究设想

跨星球遥感令牌剪枝通用性如何验证？

SA-GEM在地球影像中证明令牌质量重于数量，而月球数据存在更多模态缺失与异构覆盖。若将尺度自适应剪枝应用于月球多模态数据，能否在保留关键光谱证据的同时进一步降低计算成本？假设地理空间证据调制器能适配月球特殊的物理约束。

第一步可以怎么做

先核实Moonstone数据集的公开访问权限及预处理格式。选取其中光学与光谱子集，复用SA-GEM的轻量级路由器框架，测试在不同掩码比例下，剪枝后特征对下游分类任务准确率的影响，对比原始MG-MAE基线。

先把边界想清楚

月球数据空间覆盖不均，直接套用地球图像的局部冗余假设可能失效。需验证剪枝是否破坏了光谱连续性正则化所需的完整上下文，避免物理意义失真。

车联数据耦合与用户角色演进：从仿真验证到决策整合

资料观察截至 2026-10-13 · 近7天 135 条 · 近30天 445 条 · 80 个来源

MINT-V2X数据集填补了车辆轨迹与网络参数分离的缺口，通过高保真仿真验证了引入移动性数据对RSU负载预测的提升。另一篇综述则指出，尽管数字化增强了交互，用户在交通系统中仍多被视为被动需求者，其反馈尚未有效融入运营与规划决策。前者提供底层数据基础，后者揭示上层建模中人的因素缺失，两者共同指向更精细的系统协同需求。

把两篇材料放在一起读

arXiv · 2026-06-26

MINT-V2X如何耦合交通与网络仿真以支持V2X资源预测

摘要节选 · 车联万物（V2X）通信系统依赖于既包含车辆轨迹数据、又涵盖具备真实保真度的无线网络参数的数据集，以支撑预测与优化模型的构建。当前存在一项极为关键的研究基础设施缺口：公开可用的数据集通常仅覆盖移动性或网络参数二者之一，极少提供将两者统一整合的单一视图。本文提出MINT-V2X，该数据集通过耦合SUMO交通动力学仿真与OMNeT++/Simu5G网络仿真生成。其验证框架由14项标准化测试构成，依据3GPP Release 14（C-V2X）、ETSI标准及香农容量理论设计。最终数据集包含3小时城市交通仿真中1,386辆车辆与15个路侧单元（RSU）产生的987万条同步数据点。我们通过网络指标相关性（CQI-SINR：0.993；SINR-PDR：0.946）验证了严格的算法一致性。

arXiv · 2026-09-29

交通系统中用户角色为何仍局限于被动需求者而非共同塑造者

摘要节选 · 用户在交通系统中处于核心地位，但在交通建模与决策中其角色常被简化。传统方法主要通过出行流、配送请求和充电负荷等与需求相关的输入来表征用户。然而，数字化、电气化及基于平台的服务创造了更直接的用户-系统交互，用户对价格、激励措施、服务可用性和信息的响应方式能够影响运营和规划决策。本综述构建了一种以概念为导向、基于分类学的综合框架，阐述用户相关信息在交通决策中的表征与应用方式。我们未主要按交通领域组织文献，而是区分了三种用户角色：被动需求者、运营代理者和系统共同塑造者。结合交通电气化、城市物流、共享出行、多式联运以及出行即服务（MaaS）等领域的研究，本文考察了用户偏好、灵活性、支付意愿、接受度、参与度和反馈如何被纳入建模与决策框架。

读到这里，值得核对

请核对MINT-V2X中SUMO与OMNeT++耦合的具体接口机制，以及3GPP标准在验证框架中的具体映射方式。同时，审视综述中关于“系统共同塑造者”的定义边界，确认其是否涵盖了隐私保护下的数据贡献行为，以及现有文献中是否有将此类用户反馈实际纳入长期规划闭环的实证案例。

留给组会的问题 · 以下为待验证的研究设想

用户响应数据能否优化V2X边缘资源动态分配

MINT-V2X证明了轨迹数据能提升网络负载预测精度，而综述指出用户对价格和激励的响应可影响运营。若将用户对服务质量的实时反馈（如延迟容忍度）作为动态权重，结合车辆轨迹预测，是否能比单纯基于历史网络数据的基线更有效地分配RSU计算资源，同时保障公平性？

第一步可以怎么做

先核实MINT-V2X开源代码及配置文件可用性。在SUMO仿真中注入简单的用户偏好模型（如对延迟的敏感度差异），生成带标签的轨迹-网络联合数据。训练一个轻量级预测模型，对比引入用户偏好权重前后，RSU负载均衡指标的变化情况。

先把边界想清楚

仿真中的用户偏好模型过于简化，可能无法反映真实异质性。需验证引入用户维度后，算法在极端拥堵场景下的稳定性，并明确隐私保护机制未在原始数据集中体现，需另行设计。

洪涝与热浪双重压力下城市基础设施韧性的评估差异

资料观察截至 2026-10-13 · 近7天 6 条 · 近30天 18 条 · 40 个来源

两则材料分别聚焦华盛顿特区的洪涝风险与欧洲的热浪应对，揭示了气候适应在不同灾害类型下的具体挑战。前者通过集成学习量化能源与应急设施的道路网络暴露度，强调精细化空间表征；后者记录极端高温引发的社会响应，凸显基础设施在持续压力下的运行担忧。二者共同指向基础设施韧性需结合具体灾种与地理语境进行差异化评估，而非单一通用策略。

把两篇材料放在一起读

Nature · 2025-10-22

如何量化华盛顿特区关键设施在洪涝中的道路网络暴露风险？

摘要节选 · 这表明，整合多种地理空间与基础设施属性可改善精细化风险表征，为城市规划者和应急管理人员提供更具操作性的信息。

ArchDaily · 2026-06-05

欧洲创纪录热浪如何揭示建筑与公共设施的气候适应短板？

摘要节选 · 随着欧洲遭遇近年来最早且最强烈的热浪之一，2026年世界环境日的到来，再度引发关于气候适应、城市韧性以及城市应对日益极端高温能力的讨论。葡萄牙、法国、意大利、西班牙、德国、瑞士、爱尔兰和英国多地气温远超季节性均值，促使各地发布高温预警、关闭学校、启动应急规划，并加剧了对建筑及公共基础设施在持续高温压力下运行表现的担忧。此类事件的集中发生凸显了一种日趋全球化的现实：气候变化已不再仅是环境议题，更从根本上重塑着人类居住、工作与聚集的空间。

留给组会的问题 · 以下为待验证的研究设想

多灾种耦合下关键基础设施韧性评估框架如何构建？

现有研究多针对单一灾种（如洪涝或热浪）评估设施韧性，但极端天气常并发或接连发生。假设不同灾害对同一设施网络的脆弱性影响存在非线性叠加效应，需探究如何整合多源地理数据以识别复合风险热点。

第一步可以怎么做

选取一个既有洪涝又有高温历史数据的城市区域，收集能源、交通及应急设施的空间分布数据。先核实公开气象与基础设施数据集的可用性，再尝试构建简单的多灾种暴露度叠加指标，初步识别高风险重叠区。

先把边界想清楚

需注意不同灾种的时间尺度差异，洪涝为瞬时冲击，热浪为持续压力。简单叠加可能忽略设施恢复能力的动态变化，需明确该指标仅为静态暴露度参考，非动态韧性度量。

街景语义检索与竞选数据地址脱敏的边界

资料观察截至 2026-10-13 · 近7天 4 条 · 近30天 11 条 · 43 个来源

PlaceSeek 框架尝试将自然语言查询映射至街景图像，兼顾功能验证与情感排序，提升了户外场所检索的匹配度。相比之下，奥斯汀竞选资金数据集因法律修订移除了街道地址，仅保留邮政编码。前者依赖细粒度视觉证据构建空间感知，后者则展示了隐私合规对地理数据精度的限制。两者分别代表了城市感知技术在理想算法模型与现实数据治理约束下的不同面向，提示我们在利用多源数据时需警惕粒度缺失对空间分析的影响。

把两篇材料放在一起读

Data.gov Geospatial · 2026-09-26

法律修订导致奥斯汀竞选捐款数据集移除街道地址

摘要节选 · 本数据集列出了候选人、当选官员和政治委员会根据《城市法规》第2-2-26章提交的数据文件中收到的所有捐款和承诺。有关各列标题的完整列表，请参阅“捐款数据集 — 字段列表”。注：《德克萨斯州选举法典》§ 254.0401 要求市书记员在线发布竞选财务报告，并于2023年修订，允许书记员从报告中删除捐款人的街道地址，前提是报告中的城市、州和邮政编码保持可见，且完整地址可在市书记员办公室保存的原始报告中查阅。由于法律变更，市书记员对包含向市书记员办公室提交的竞选财务表格信息的在线数据集中的街道地址进行了编辑处理。原始未编辑的报告保存在市书记员办公室，可按需提供。* 本数据集可能不会每日接收新数据。“数据最后更新”反映的是新数据发布的日期。

arXiv · 2026-08-25

PlaceSeek如何结合物理证据与情感偏好优化街景检索

摘要节选 · 人们搜索城市户外场所时，不仅依据类别或功能，还关注场所所能支持的活动及其主观感知体验。现有地理空间检索方法仍以兴趣点（POI）为中心、依赖元数据，难以满足开放性、情感化或活动导向的检索需求。本文提出 PlaceSeek——一种以人为中心的户外场所检索框架，可将自然语言查询映射至带地理坐标的街景图像。PlaceSeek 引入一种意图感知的检索机制，将用户查询分解为功能型与情感型子意图；语义定位模块（Semantic Grounding Module）验证候选街景结果是否包含支持目标活动所需的物理证据；情感对齐模块（Affective Alignment Module）则利用在人类城市感知判断数据上经 LoRA 微调的视觉-语言模型，对物理上有效的候选结果进行重排序。

读到这里，值得核对

PlaceSeek 在米兰街景数据上的评估仅涉及 10 条查询和 5 名评估者，样本规模较小，需确认其泛化能力。同时，奥斯汀数据集明确说明原始未编辑报告仍保存在市书记员办公室，但在线数据已脱敏。读者应思考：当关键地理字段被移除时，如何合法获取或替代这些细粒度空间信息以支持需要精确位置的研究？

留给组会的问题 · 以下为待验证的研究设想

脱敏政治捐款数据能否辅助街区活力感知建模

PlaceSeek 证明视觉情节能反映人类感知，而政治捐款往往隐含社区参与度。若街道地址不可用，仅凭邮政编码层面的捐款密度，能否作为街景情感评分的宏观校验指标？假设高捐款活跃区的街景在 PlaceSeek 的情感对齐模块中得分更高，这能揭示经济投入与空间感知的关联。

第一步可以怎么做

先核实奥斯汀地区是否有公开的街景图像数据及对应的邮政编码边界文件。提取各邮编区的捐款总额作为活跃度代理变量，随机抽样该区域街景，运行 PlaceSeek 情感对齐模块获取平均分，初步计算两者相关性。

先把边界想清楚

邮政编码空间粒度远大于街景点，存在生态学谬误风险。且捐款动机复杂，未必直接转化为空间感知偏好，需严格控制其他社会经济变量的干扰。

把今天的研究线索，收进阅读清单

论文书签：下一篇，从这里开始

本页收录 · 15 条资料 · 点击标题即可继续阅读

Remote Sensing of Environment · 发表日期待补充

SDGSAT-1与街景影像揭示卫星与地面夜间灯光模式存在显著差异

摘要节选 · 当前仅有书目信息，完整摘要请见原文。

Journal of Transport Geography · 发表日期待补充

城市形态、地形与电动汽车充电需求的空间不平等：来自山地特大城市的证据

摘要节选 · 当前仅有书目信息，完整摘要请见原文。

Wiley · 2025-12-10

基于手机信令与 GTFS 数据的时空可达性建模：赫尔辛基城市交通规划启示

摘要节选 · 本研究聚焦于赫尔辛基首都地区，应用累积和潜在可达性指标，评估多种交通方式下的空间和时间移动模式变化。通过整合手机信令数据与高分辨率交通网络，识别出公共交通可达性较差且汽车依赖度较高的区域，特别是在富裕人群中。利用地理空间方法和特定时间数据，本研究为城市交通规划提供了可复制的分析框架。

Nature Cities · 2026-10-12

全球城市地面沉降及其变化轨迹概览

摘要节选 · 城市地面沉降现象普遍，但缺乏基于统一方法的全球评估，限制了有针对性的适应与减缓措施。本研究利用2014年至2023年的卫星干涉合成孔径雷达（InSAR）数据，制作了全球465个人口超过百万的城市的高分辨率相对局部地面沉降图。沉降最严重的地区位于东南亚、中亚及北美，并在南美、非洲和俄罗斯等以往研究较少的区域也有明显体现。

arXiv – GAGR–Lab Spatial Reasoning Benchmark · 2025-10-22

GeoBenchX：评估大语言模型在代理解决多步地理空间任务中的表现

摘要节选 · 大型语言模型（LLMs）、地理空间分析、函数调用、LLM-as-Judge 评估、GIS 工具、基准测试、空间推理、基于工具的代理 ++ journalyear: 2025++copyright: acmlicensed++conference: The 1st ACM SIGSPATIAL International Workshop on...

Scientific Data · 2026-10-13

Encanto Neighborhood Field Experiments Dataset: Land–Atmosphere Interactions in Urban Phoenix

摘要节选 · 城市环境在表面属性和形态上表现出强烈的空间异质性，驱动了街区尺度上复杂的陆气相互作用，但相关记录仍不充分。Encanto Neighborhood 野外实验旨在通过在美国亚利桑那州凤凰城约 3 × 3 km 的区域内收集空间密集、多维度和多参数的观测数据来填补这一空白。

Nature Cities · 2026-10-12

全球城市地面沉降的时空格局与动态特征

摘要节选 · 基于高分辨率卫星观测数据，对全球465个城市的地面沉降进行了监测分析。研究发现，城市地面沉降现象普遍存在，其中北美南部、东南亚及中亚西部地区的沉降最为严重。在东亚和东南亚地区，沉降热点区域呈现出加速与减速并存的动态特征。

ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing · 发表日期待补充

面向大规模点云语义分割的可靠性感知超点图学习：室内、移动及航空基准评估

摘要节选 · 当前仅有书目信息，完整摘要请见原文。

回到城市现场：政策与生活的交汇处

用户转发资料 · 发表日期待补充

将卡普兰偏好矩阵应用于城市公共空间：加尔各答公园、购物区和街道景观的比较研究

摘要节选 · 城市公共空间在物理形态、功能目的、视觉特征和使用模式上存在显著差异。公园提供娱乐和放松的机会，购物区支持商业和社交活动，而.....（摘要不完整，仅依据提供的片段）

Transportation Research Part D · 发表日期待补充

城市居民是否受困于高温？基于出行的热隔离分析

摘要节选 · 当前仅有书目信息，完整摘要请见原文。

Landscape and Urban Planning · 发表日期待补充

燃料结构控制城市植被斑块中的火灾蔓延：基于上海的实地表征与FDS模拟

摘要节选 · 当前仅有书目信息，完整摘要请见原文。

Nature Cities · 2026-10-12

城市系统中移动交互的空间覆盖范围

摘要节选 · 理解人类移动交互（即连接不同地点间运动的、具有空间相关性的关系）在城市空间中如何组织，对于比较城市及其对干扰的响应至关重要。现有的移动模型主要基于成对的起讫点流量构建，对于局部运动如何聚合形成全市范围内的空间连贯性提供的见解有限。

研究之外，看看城市正在发生什么

本页收录 · 10 条资料 · 点击标题即可继续阅读

The Verge AI · 2026-10-13

Apple 发布 HomeView，其首款家用智能显示屏

摘要节选 · 终于来了：传闻已久的 Apple 智能显示屏 HomeView 正式亮相。本周在纽约市，笔者对该设备进行了首次体验，其外观精美。HomeView 将一块小巧且色彩鲜艳的屏幕置于扬声器底座之上，支持视频通话、精美展示照片，并通过 Apple 的 [...] 功能提供一目了然的信息。

用户转发资料 · 发表日期待补充

一种基于空间情境的重新概念化城市土地利用效率框架

摘要节选 · 在土地资源日益稀缺和城市更新背景下，城市土地利用效率（LUE）已成为核心关注点。然而，现有评估方法通常基于既定结果或观测到的效率基准进行比较，难以区分低效土地利用与由异质性土地功能和空间背景引起的差异。

Transportation Research Part C · 发表日期待补充

从交通流容量到恢复能力：基于事件的多部门城市韧性框架

摘要节选 · 当前仅有书目信息，完整摘要请见原文。

Sustainable Cities and Society · 发表日期待补充

基于每日运行轨迹的碳暴露诊断与建筑优先级排序：重庆一个监测办公建筑组合

摘要节选 · 当前仅有书目信息，完整摘要请见原文。

Overture Maps Foundation · 2026-10-13

整合开放地图数据的不光鲜工作

摘要节选 · 如果您从事地理空间领域，您对“Overture Maps”的第一反应可能是：我们难道还没有足够的地图吗？OpenStreetMap 已经存在。Google 和 Microsoft 也有各自的地图.....本文《整合开放地图数据的不光鲜工作》首发于 Overture Maps Foundation。

城市每天都在变，哪些变化值得追问？

ArchDaily · 2026-10-13

第六区归还住房项目 / Jakupa Architects and Urban Designers

摘要节选 · 第六区归还住房项目为返回开普敦市中心的土地索赔者提供108套住宅。该项目的设计灵感源自历史上的第六区，该区在1966年强制搬迁之前以亲密的街道景观、充满活力的公共生活以及紧密的社区联系为特征。

ArchDaily · 2026-10-12

延庆里商业改造 / Mix Architecture

摘要节选 · 延庆里位于汉口历史风貌区，地处胜利街与二曜小路交汇处。该街区由七栋融合中西风格的建筑组成，围绕四条交织的巷道布局。其始建于1933年，由钟彦升建造，是一座以他命名的传统里分（lifan）。历经战火损毁及后期人口变迁，现正通过城市更新进行活化利用。业主旨在将其改造为开放式商业街区，同时保留其历史风貌，使其成为三阳片区更新的试点项目。

ArchDaily · 2026-10-12

Port Melbourne Secondary College / Billard Leece Partnership

摘要节选 · Port Melbourne Secondary College (PMSC) 是澳大利亚最大城市复兴项目 Fishermans Bend 中的首所垂直学校。该校由 Billard Leece Partnership (BLP) 设计，位于一个专注于先进技术、创新与教育的指定区域，预计未来30年内将有80,000人在此生活、工作和学习。

Smart Cities Dive · 2026-10-12

Sun Belt 三市市长呼吁增加公共交通以应对城市扩张

摘要节选 · 美国公共交通协会（American Public Transportation Association）会议上的嘉宾指出，随着城市人口增长及居民向市中心集聚，曾否决公共交通资金拨款的选民现已认识到其必要性。

把有用的数据与工具装进收藏夹

本页收录 · 2 条资料 · 点击标题即可继续阅读

ArchDaily · 2026-10-13

House OY / 1-1 Architects

摘要节选 · 该住宅位于爱知县安城市市街化调整区域。业主依据分家条款开发农田获得地块，导致其面积相对于单户住宅而言异常庞大。周边环境由零散分布的田地、塑料薄膜温室及小型工作棚构成，形成了一种重复且细碎的建筑尺度景观，与城市的均质化特征截然不同。

ArchDaily · 2026-10-12

Minoudar House / harandi & harandi architects

摘要节选 · 在伊朗中部沙漠边缘的联合国教科文组织世界遗产城市亚兹德的历史核心区，Harandi & Harandi Architects 精心修复了一座拥有400年历史的住宅，并将其改造为 Minoudar House。这是一家拥有三间客房的精品酒店，其核心设计理念在于遗产保护本身。

MIT Technology Review · 2026-10-12

The Download：月球城市难题与无人机交通管控

摘要节选 · 这是《The Download》今日版，我们的工作日通讯，提供科技领域每日动态。火星或许是一片地狱，但月球的情况也不遑多让。美国与中国正竞相在月球建立基地，NASA 希望建立一个小型……

ArchDaily · 2026-10-12

“城市是精神武器”：Utopian Hours 2026 重返都灵，Sir Peter Cook 与造城计划

摘要节选 · Utopian Hours 2026 国际造城节的第二部分将于10月16日至17日在都灵举行。继鹿特丹的首站之后，该节日通过重返其意大利故乡来庆祝十周年版。活动的阵容和文化节目旨在探讨城市如何创造性地应对21世纪的社会、环境和政治挑战。

换个角度，继续寻找研究线索

Shenzhen Open Data · 2023-12-13

出租车收费标准

摘要节选 · 交通运输；深圳市发展和改革委员会；有数据更新时；主动开放；2023-12-13 14:15:26

USDOT Open Data · 2026-09-03

美国国家公路交通安全管理局发布的重大指导文件

摘要节选 · 重大指导文件清单，包括向受监管实体或公众分发的指导文件，这些文件预计可能对经济产生每年1亿美元以上的影响，或对经济、经济部门、生产力、竞争、就业、环境、公共卫生或安全、州、地方或部落政府及社区造成实质性不利影响；造成严重不一致或干扰其他机构已采取或计划采取的行动；实质性改变福利、拨款、使用费或贷款计划的预算影响或其接受者的权利和义务；