

《建筑与都市058（a+u中文版）数》

图书基本信息

书名：《建筑与都市058（a+u中文版）数据驱动的城市》

13位ISBN编号：978756099878X

出版时间：2015-1

页数：136

译者：盛洋,宫本丽,陈霜,陈贺昌

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

内容概要

《数据驱动的城市》探讨了与大数据衍生的空间问题相关的一系列主题：

地图测绘——数字化制图是都市数据可视化与全城各种新型服务诞生的基础。

媒体立面——光线作为照明与作为数据之间的模糊差异，将会引发一场建筑设计革命。

移动性——过去一直以来保证城市稳固发展的现有交通方式，正在基于移动设备的破坏性商业模式中发生转变。

运算设计工具——越来越多的智能工具可以提高建筑行业的工作效率，但同时也会不断瓦解其专业性。

开源城市化——针对智慧城市运动，有种争论日器尘上。一部分人认为，应该通过信息技术主导的公共、民间事业，自上而下地达到城市改善之目的；而反对者则主张自下而上，让城市的普通消费者自发改善所在地区。

让数据驱动城市或许是一个有争议的提案，但与此同时，这也是一个适时且值得讨论的重要理念。

书籍目录

6

论文：

都市寄生物、数据城市与建筑案例

丹·希尔

11

地图测绘

12

论文：

空间句法：城市规划、城市设计及城市管理的智能手段

蒂姆·斯托纳

22

空间句法，达尔文市中心

24

访谈：斯德门：讲述数据背后的故事

埃里克·罗登贝克

30

埃里克·菲舍尔，本地居民与外地游客活动地图

34

巴布罗·马丁内斯-迪茨、玛尔·圣玛丽亚-瓦拉斯

掀开巴塞罗那的面纱

38

专题：麻省理工学院可感城市实验室

出租车枢纽 40

直播新加坡！ 42

垃圾跟踪 44

一国两肺 46

47

媒体立面

48

论文：

时代广场的消失：从石材到广告牌到智能手机

卡洛·拉蒂、马修·克劳德尔

56

论文：

作为灯光的城市数据—从感应器驱动的媒体立面到通

过视觉光线进行的数据交换

托马斯·斯基尔克

62

蒂莫·阿诺尔，约恩·克鲁特森，艾纳·斯奈福·马提努森

无形：用光画出的WiFi

64

亚瑟夫·可汗，巨型立面

65

寺田设计一级建筑师事务所+Qosmo株式会社，N建筑

布鲁克纳事务所，GS加德士企业馆

66

奥地利电子艺术节

电子艺术未来实验室，空拍机

68

哈维尔·罗列特，魔方立面

欧诺·索恩梅斯，电子大脑

69

移动性

70

专题：2014奥迪城市未来奖

移动性的下一个飞跃

74

论文：

近期预测与城市移动性的未来

埃里克·豪勒

79

豪勒+尹建筑师事务所，奥迪城市未来创新的互动桌

81

运算设计工具

82

论文：

进化的数字城市设计

约翰·弗雷泽

90

访谈：Flux：对设计逻辑进行编码

尼古拉斯·奇姆、迈克尔·考夫曼

96

论文：

SOM:数据与城市建模

斯基德莫尔·奥因斯·梅里尔建筑师事务所 (SOM)

102

访谈：Autodesk：模型、数据与城市

菲利普·伯恩斯坦、琳达·夏基

107

开源城市化

110

论文：

制造数据，制造意义

乌斯曼·哈克

114

论文：

拥护智慧城市

雷昂·杜迪

118

论文：

用户生成型城市的精妙之处

吉塔·梅塔

126

论文：

数据是答案，但问题是什么？

阿拉斯泰尔·帕尔文

精彩短评

1、 :)

《建筑与都市058 (a+u中文版) 数》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com