

<<万象建筑新闻 2>>

图书基本信息

书名：<<万象建筑新闻 2>>

13位ISBN编号：9787561843208

10位ISBN编号：7561843208

出版时间：2012-4

出版时间：天津大学出版社

作者：《未来建筑》杂志社 编

页数：95

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：<http://www.tushu007.com>

<<万象建筑新闻 2>>

内容概要

《万象建筑新闻2》主要内容包括：论“奇点建筑”、每个摩天大楼都代表一种特殊的雄心壮志、一个大胆的几何结构等。

<<万象建筑新闻 2>>

章节摘录

论“奇点建筑” 回顾人类建筑发展，无论是西方的石头建筑还是东方的木构建筑，长期以来建筑在人类意识中早已形成静止不动，追求永恒的传统理念，比如“石头的历史”，“凝固的音乐”，都强调建筑的静态与不朽。

但纵观建筑衍变的历史，不难发现动态要素与“生命基因”正一点一滴地悄然注入建筑体内：农业时代建筑的固态形式形成其永恒不变的形象；工业时代建筑开始引入动的机械要素；电气时代各种能量流体嵌进建筑设备之中；智能时代加入类似神经的复杂网络系统……随着人类科学技术的不断进步，建筑正逐步实现“动态化”、“生命化”。

近几年我们在研究“动态建筑”过程中，在不断思考“动态建筑”在伦理功能上会带来哪些变化，对人的行为模式及其空间中发生的事件有多大影响，它是否会有一种质的变化与可能，它的终极状态是什么，它是否会步入充满奇幻景象的“奇点建筑”时代。

一、何谓“奇点”及“奇点”时刻？

在当今世界未来学研究领域，一个最前沿的理论是“奇点”。

“奇点”本是天体物理学术语，是“指一个密度无限大、时空曲率无限大、热量无限大、体积无限小的‘点’，一切已知物理定律均失效的点”（1）。

美国未来学家雷蒙德·库兹韦尔借用这一天体物理学术语来描述未来人类某一个特殊的历史时刻——电脑智能与人脑智能兼容的那个神妙时刻。

雷蒙德·库兹韦尔在其《奇点临近》一书中指出：“未来20年中人类的智能将大幅提高，人类的未来也会发生根本性重塑。

到2045年由于计算能力巨增而成本却骤减，创造的人工智能的数量将是当今存在的所有人工智能数量的大约10亿倍。

那意味着机器将通过人工智能进行自我完善，超越人类。

人类历史将发生完全改变，从而开启一个新时代。

这就是‘奇点’时刻”（2）。

随着纳米技术、生物技术等呈几何级数加速发展，人类的发展历史似乎正验证着未来学家们的预测。

我们带着憧憬与敬畏正在见证着这一改变人类历史时刻的到来 二、何为“奇点建筑”？

“奇点时刻”到来之后，生命将会被重新定义，人类历史所建构的哲学及伦理体系将被重新书写

。这一刻，建筑就开始迈入“奇点建筑”时代！

在人机合一时代开始后，建筑将成为人机合一的空间延伸与尺度放大，即“起点建筑”。

如果说“奇点时刻”在2045年就能实现，那么“奇点建筑”应有一段酝酿、构建及形成之过程，但伴随强大的人机合一智能作用及高度发达的科技水平，这一过程不应以当今的经验判断其发展速度。

我们说2050年进入“奇点建筑”时代，只是定性上的主观表达，并无量化逻辑的实际意义，仅表明“奇点建筑”在“奇点时刻”之后存在滞后及延伸期，也可能是2100年或2150年，但无论怎样，未来进入“奇点建筑”时代将是人类文明与科技发展的必然结果，它将不以人的意志为转移。

……

<<万象建筑新闻 2>>

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:<http://www.tushu007.com>