

<<未来城>>

图书基本信息

<<未来城>>

书籍目录

导言未来城之旅

第一部现代都市

1.诞生

都市的生死循环 / 都市的生态 / 人与上帝 / 不谈灭绝, 只是取代

2.什么也丢不掉: 都市生态系统的极限

无边界城市 / 垃圾山 / 烟雾: 古典的与现代的

3.城有四维

木材 / 砖块、石头和混凝土 / 钢架摩天楼 / 钢铁城市

4.琉璃城

遗憾大道 / 制造玻璃: 重组原子 / 漫长的故事 / 水晶宫 / 现代玻璃

5.眼见它起高楼, 眼见它楼塌了

重力 / 风力 / 前事不忘, 后事之师 / 地震 / 其他诸小力

6.蜗牛和地铁的世界

桥梁 / 科学灾难预言家 / 地铁 / 地下化?

高架?

7.源源不断的能量

马力: 煤矿坑的马 / 都市电气化 / 都市的能量预算 / 能源要如何改变?

/ 下一种能源是什么?

/ 可能的方案

8.交通: 能源塑造一座城市外观的方法

交通和都市的规模 / 数学习题 / 畜力时代的大众运输系统 / 蒸汽时代的大众运输系统 / 电力时代的大众运输系统 / 石油时代的大众运输系统 / 现代汽车郊区

9.滚滚信息: 位元与像素

量化的电子形式 / 一个“希腊” / 通讯 / 杀手科技 / 现代之网 / 99类比与数位 / 数位电脑 / 99终归何处?

第二部未来都市

10.预测未来

预测: 是电脑干的好事 / 被遗忘的假设 / 五种未来

11.未来摩天城

超高建筑的技术 / 193一些其他问题 / 蓝图 / 193通天的未来

12.未来新市镇

电动车 / 智能型公路 / 不真实的生活社区

13.未来新郊区

高铁技术 / 磁浮 / 超导磁铁 / 磁浮列车 / 新郊区环: 回到未来

14.未来虚拟城

电讯通勤族 / 纤维光学和虚拟实境 / “传送”性感觉 / 尖端科技的尖端虚拟式的未来

15.未来太空城

设计一个奥尼尔移民站 | 物质传送机 / 太空的未来

16.死亡

缺水 / “天杀的浪费!

” / 河床改变 / 炽热火山云 / 海平面的改变 / 生死循环

结语2050年的都市

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>