

<<地下空间科学开发与利用>>

图书基本信息

书名：<<地下空间科学开发与利用>>

13位ISBN编号：9787534557101

10位ISBN编号：7534557100

出版时间：2007-12

出版时间：江苏科学技术

作者：钱七虎,陈志龙,等

页数：378

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>

<<地下空间科学开发与利用>>

内容概要

这是国内第一部面向普通读者的地下空间开发利用方面的读物，力图用丰富的素材和浅显的语言，向公众普及地下空间领域的知识，并穿插了许多地下空间开发利用方面非常著名的案例。值得一提的是，书中收集了丰富多彩的插图，有些是近年来地下空间开发利用最新成果的图片，也是全书的一个亮点。

<<地下空间科学开发与利用>>

书籍目录

- 上篇 1 瞭望世界 1.1 太多的人口 1.2 有限的资源 1.3 恶化的环境 2 观察中国 2.1 中国人口 2.2 人口素质 2.2 中国资源 2.3 中国环境 3 聚焦城市 3.1 城市人口 3.2 城市资源 3.3 城市环境下篇 4 地下空间与城市 4.1 地下空间离我们有多远 4.2 人类利用地下空间的历史 4.3 城市的第二空间 4.4 什么是地下空间 4.5 什么是城市地下空间 4.6 地下空间资源的容量有多少 4.7 地下空间开发造价 5 地下空间规划与保护 5.1 中国城市地下空间规划实践 5.2 地下空间开发与历史文化保护 5.3 文化保护与地下空间开发的不同模式 6 地下空间施工与设计 6.1 盾构法与盾构技术 6.2 地下空间的内部环境技术与保障 7 地下公共空间 7.1 人类对地下城市的不断探索 7.2 日本的地下街 7.3 加拿大蒙特利尔地下城 7.4 法国巴黎Les Halles地下综合体 7.5 北京的地下经济 8 城市地下轨道交通 8.1 地铁是怎么区分的 8.2 地铁与城市 8.3 地铁年轮 8.4 关于中国城市地铁的几点思考 8.5 国内的地铁 8.6 国外城市地铁 9 城市隧道 9.1 中国——世界隧道第一大国 9.2 地下快速路——解决特大城市交通拥堵的新思路 9.3 国外大型地下快速交通工程 9.4 越江跨海隧道 9.5 国外著名的跨海隧道 9.6 关于桥隧的思考 9.7 悬浮隧道 10 地下市政公用设施 10.1 综合管廊(共同沟) 10.2 地下污水处理 10.3 地下物流系统 11 地下能源与物资储备 11.1 美国的能源政策与启示 11.2 改进中的中国能源政策 11.3 地下能源储备 11.4 地下战略储备 11.5 地下油气储备库 11.6 地下岩洞油库 11.7 地下构造储能 11.8 地下水资源 11.9 地下粮库 11.10 地下低温贮藏 12 地下空间产权与运作 12.1 从“垂直的所有”到“水平的所有” 12.2 中国地下空间权的立法情况 12.3 相邻权问题与优先权问题 12.4 地下空间权的挂牌上市 12.5 产权的疑惑 12.6 地下车库的权属 12.7 上海尝试 12.8 深圳做法 13 未来的城市畅想 13.1 一个城市, 两张地图 13.2 把“飞机”开到地下去 13.3 贯通海洋的隧道工程 13.4 来自地心的动力——地热能源 13.5 综合管廊——城市现代化的地下标志 13.6 地下之城——深层超大型城市地下综合体 13.7 2020年的上海参考文献

<<地下空间科学开发与利用>>

编辑推荐

全书共分两篇，上篇试图站在历史的高度、世界的维度，以宏观的视角，通过影响全球可持续发展的人口、资源、环境三个方面的背景解读，反映当前世界、中同及中国城市所面临的压力与困境，促使人们重新审视中国城市现在的发展模式与资源节约型、环境友好型城市之间的差距。下篇系统地介绍了地下空间开发利用各个领域的知识，重点介绍了地下公共空间、地下轨道交通、隧道与地下快速路、地下市政公用设施、地下物流、地下能源与物资储备等方面地下空间开发利用的实践成果，特别是开发利用地下空间对解决城市土地资源短缺、缓解城市交通、促进城市可持续发展，对构建资源节约型和谐城市、布局紧凑型立体城市和环境友好型宜居城市的积极意义与作用，并对中国地下空间开发利用的未来提出了设想和建议。

<<地下空间科学开发与利用>>

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>