

图书基本信息

书名：<<后工业时代产业建筑遗产保护更新>>

13位ISBN编号：9787112094905

10位ISBN编号：7112094909

出版时间：2008-1

出版时间：建筑书店（原建筑社）

作者：王建国

页数：191

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>

内容概要

城市化进程加快和城市产业更新的加速，使城市中传统的制造业比重下降，大量的城市旧区地段面临更新改造，而其中产业用地往往是更新改造的主要对象。

本书由国内城市设计著名专家、东南大学建筑学院院长王建国教授撰写，主要针对产业建筑保护更新这一目前建筑界、规划界的热点问题展开深入研究。

本书主要包括以下几个方面：廓清产业建筑遗产保护更新和再利用的内涵意义和价值；提出产业建筑价值评定及分析的界定和分类标准；对产业类建筑保护和再利用的实施策略、具体方法、技术手段和效益等进行系统分类，并做出明确针对性的研究总结，对我国的著名案例进行深入的研究，提出具体的改造设计手法；构建产业建筑保护理论与方法。

书籍目录

第一章 世纪之交的城市发展转型与产业历史建筑遗产 一、工业革命影响下的城市建设 二、世纪之交世界城市发展的转型 三、产业类历史建筑和产业景观 四、产业类历史建筑及地段的改造再利用研究的意义 五、相关宪章、文件和研究成果研究概述 六、中国产业类历史建筑和地段保护改造的现状第二章 城市更新中“产业类历史建筑及地段”之改造再利用 一、城市更新 二、城市产业类历史建筑及地段的再开发 三、再开发模式 四、城市产业类历史建筑保护和改造再利用的产生与发展 五、产业建筑的分析评估及再利用第三章 产业类历史建筑及地段的改造设计 一、产业类历史建筑的分类 二、产业历史建筑的价值评定标准 三、建筑改扩建的空间形态 四、建筑改扩建方式技术性分析 五、建筑改扩建的形式 六、产业建筑改扩建过程之图解分析第四章 产业类历史地段的保护和改造再利用 一、城市“棕色地段”的整治和再利用 二、产业类历史地段的保护改造类型 三、产业类历史地段的景观处理方式 四、产业类历史地段保护改造与城市设计第五章 产业类建筑及地段保护和改造再利用的运作实施 一、提高认识,更新观念 二、政府主导,法规保障 三、社会参与,凝聚共识第六章 结语 一、重新认识产业历史建筑保护和再利用的意义 二、努力缩小国内外在产业遗产保护认识和实践方面的差距 三、发挥城市规划和城市设计的先导作用 四、选择恰当的改造策略和技术路线 五、有效的机构组织和必要的财务支持 六、提高专业人员的素质主要参考文献附录:有关产业遗产的下塔吉尔宪章图录后记

章节摘录

第一章 世纪之交的城市发展转型与产业历史建筑遗产 一、工业革命影响下的城市建设
工业革命标志着世界历史的一个重大转折。

1784年瓦特发明蒸汽机；1785年卡特莱特发明水力织布机；1799年科隆普顿发明缪尔纺织机，标志着工业革命的开始。

许多国家先前占主导地位的农业经济转变成工业经济。

工业化生产从18世纪初期至下半叶逐步扩展，动力和机器的发明和应用，推动了冶铁和采煤业的发展。

机器工业的发展又促进了交通运输业的革新和发展。

1814年史蒂芬逊发明机车，实现了蒸汽机车的铁路运输，19世纪下半叶，英国开始建设城市地铁。

19世纪40年代，英国基本完成了工业革命，德国、法国、日本也在19世纪相继完成工业革命的进程。

1850至1870年代期间，当人们初次使用电动机时，以为它只是一种能使工业技术发挥作用的装置，但后来却引发出一个全新的工厂概念。

电能的广泛应用使生产发展成为连续的过程，特别是在冶金、化学、石油加工、造纸、水泥等工业部门的发展中，电能发挥了决定性的作用。

各种专业化形式的劳动工具结束了过去传统工艺的单一性，为机器生产的更高级组织形式——工业生产的流水作业创造了条件，彻底改变了工业建筑的面貌。

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>