

<<天穹之路>>

图书基本信息

书名：<<天穹之路>>

13位ISBN编号：9787302190806

10位ISBN编号：7302190801

出版时间：2008-12

出版时间：清华大学出版社

作者：罗忆 著

页数：245

字数：500000

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>

## &lt;&lt;天穹之路&gt;&gt;

## 前言

建筑是社会文明进步的真实写照，建筑发展的历史路径和不同时期优秀的代表性建筑，印证了一位西方建筑史学家对建筑意义的阐述：建筑的意义几乎囊括了人类所关注事物的全部，若要确切地描述其发展过程，就等于是书写整个文化本身的历史。

我理解，这里的文化是广义的，不仅是美学层面，还包括材料与技术。

以中国为中心的东方建筑，是以木质材料结构为特征，而西方建筑则以石头为基本材料，结果都创造出美轮美奂的建筑形态。

随着建筑技术的进步和新型材料的应用，建筑形式和艺术风格也在发生着相应的变化。

改革开放30年来，中国城镇化快速推进，建筑业也有了长足的发展。

无论是勘察设计还是施工建造，各个方面都取得了令人称道的成绩。

建筑市场的开放，为我们与世界先进的设计、施工同行的交流与合作提供了历史机遇。

中国工程技术人员在建设过程中表现出高超的能力与水平，在与国外同行的竞争中取得进步并得以发展，他们学习国外的先进技术和经验，发扬自己的优良传统，施展自身的聪明才智，在竞争中发展自己、壮大自己，使自己走向成熟。

罗忆和他的团队用行动给我们做出了很好的榜样。

经过近十年的发展，他们从无到有，从小到大，从国内到海外，一步一个脚印，在日益激烈的市场竞争中完成了一个又一个赏心悦目的工程。

中国国家大剧院是举世瞩目的重大工程，在建设过程中，他们凭借中国人特有的毅力与精神，充分发挥自己的创造性，克服了许多从未遇到的困难，创造了一批新技术、新专利，完成了国家大剧院屋面系统的建设。

他们完善了原有设计的同时，为国家也节省了资金，创造出了令人欣喜的奇迹，博得了业内外人士的赞赏。

国家大剧院屋面系统充分体现了中国人的智慧和理想，成为中国工程技术人员与国际大师和谐合作的典范。

除国家大剧院之外，罗忆和他的团队还先后参与建造了多个极具挑战的项目，如法国著名建筑师让·努维尔设计的美国第十一大道100号以及卡塔尔多哈高层办公楼，加拿大著名建筑师卡洛斯设计的杭州大剧院，法国ARPE设计的上海火车南站，日本著名建筑师矶崎新设计的中央美术学院美术馆、仙田满设计的上海旗忠网球馆，英国著名建筑师哈迪德设计的广州歌剧院，美国SOM设计的北京联想融科大厦，德国欧博迈亚公司设计的中关村巨型光盘，澳大利亚考克斯集团设计的南京奥体中心。同时，也完成了一批中国建筑设计大师的作品，如北京市建筑设计研究院张宇设计的北京植物园展览温室，清华大学建筑设计研究院设计的故宫博物院午门展厅改建，中国建筑东北设计研究院设计的深圳机场，中国民航机场设计院设计的呼和浩特白塔机场，上海同济大学建筑设计研究院设计的上海汽车博物馆等，这些项目也都获得了多方的好评。

## <<天穹之路>>

### 内容概要

建筑是社会文明进步的真实照，建筑发展的历程路径和不同时期优秀的代表性建筑，印证了一位西方建筑史学家对建筑意义的阐述；建筑的意义几乎囊括了人类所关注事物的全部，若要确切地描述其发展过程，就等于是书写整个文化本身的历史。

我理解，这里的文化是广义的，不仅是美学层面，还包括材料与技术。

以中国为中心的东方建筑，是以木质材料结构为特征，而西文建筑则以石头为基本材料，结果都造出美奂的建筑形态。

随着建筑技术的进步和新型材料的应用，建筑形式和艺术风格也在发生着相应的变化。

1999年，罗忆提议组建了清华大学建筑玻璃与金属结构研究所，多年来不遗余力地进行学术研究，促进了我国建筑新技术的开发和创新应用，同时获得了大量的专利技术和各种奖励，相信他们的研究成果，一定会为我国建筑设计的创新，提供新的技术支撑，为繁荣我国的建筑创作，做出积极的贡献。

。

## <<天穹之路>>

### 作者简介

罗忆，男，广东顺德人，中国建筑学会理事；英国皇家特许建造师；清华大学建筑玻璃与金属结构研究所学术委员会副主任；中国建筑金属结构协会幕墙委员会成员；建设部幕墙门窗标准化技术委员会专家组成员。

罗忆先后在中国、美国、澳洲求学，获硕士学位，曾在欧洲和美国从

## <<天穹之路>>

### 书籍目录

一：走进国家大剧院 结缘 可行性方案攻坚战 奇特的双面模型 极品玻璃工程 用事实说话 极限和安全 一次真正意义的“招投标” 历史性的一刻二：简洁却不简单的“太空衣” 中国第一大穹顶 一方静“土” 黑色中的秘密 巧妙的连接 冬暖夏凉 合作之“蛋” 滴水不漏的时代精品 环环相扣的多重保障 与众不同的“太空”外衣 夜空的“点点繁星” 安全第一三：密闭中的通透 支撑结构优化设计 不可或缺的工艺 为安全把关 清洗 - - 令屋面光亮如新四：徐徐拉开的帷幕 跋

<<天穹之路>>

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>