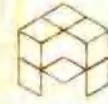


匠人精神



清华大学建筑学院 60 年

1946 1947 1948 1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961
1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976
1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998
1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006

匠人營國



清华大学建筑学院60年

1946 1947 1948 1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960
1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978
1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998
1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006

内容简介

本书为庆祝清华大学建筑学院建院60周年而编、采用编写大事记的方式，以简要文字和大量历史图片，简明、形象地反映了清华大学建筑学院（系）60年来，以我国著名建筑学家梁思成为代表的几代清华人执着探索有中国特色的建筑教育体系，与祖国同呼吸、共命运，积极投身中国城乡建设实践，始终追求学术前沿的历程。本书可供高等学校建筑院系师生、建筑工作者阅读，具有一定的收藏价值。

图书在版编目（CIP）数据

匠人营国：清华大学建筑学院60年 / 清华大学建筑学院编. — 北京：清华大学出版社，2006

（清华学人建筑文库）

ISBN 7-302-14001-4

I. 匠... II. 清... III. 清华大学建筑学院 - 史料 IV. TU - 40

中国版本图书馆CIP数据核字（2006）第121140号

版权所有，翻印必究。举报电话 010-62782989 13501256678 13801310933

出版者 清华大学出版社

地址：北京清华大学学研大厦

<http://www.tup.com.cn>

邮编：100084

社总机：010-62770175

客户服务：010-62776969

组稿编辑 邹永华(yonghua@tsinghua.edu.cn)

文稿编辑 李 媛

装帧设计 于 妙 吕羊羊 薛 萌

印 装 者 北京雅昌彩色印刷有限公司

发 行 者 新华书店总店北京发行所

开 本 192×258 印张：21.75 字数：525千字

版 次：2006年10月第1版 2006年10月第1次印刷

书 号：ISBN 7-302-14001-4/TU·332

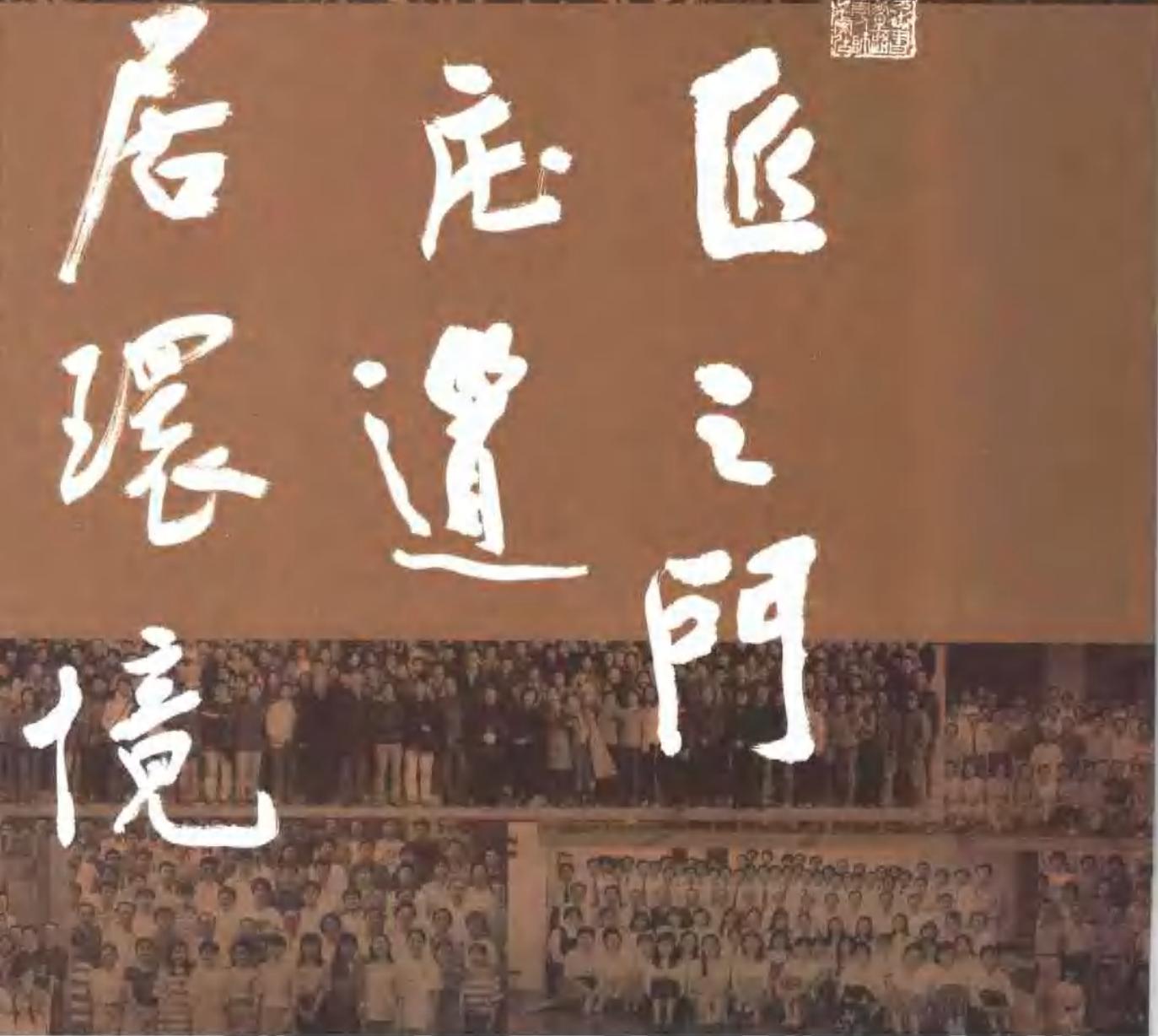
印 数：1~3500(平) 1~500(精)

定 价：90.00元(平) 120.00元(精)

1946 1947 1948 1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959
1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975
1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990
1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998

赤 創 造
民 無 穷 仁
人 本 互 信
吳 謂





華南人民

書

人民公社
大寨之門

CONTENTS

目 录

序言

匠人营国——庆祝清华大学建筑学院60周年	(吴良镛)	2
30+30>60——写给《匠人营国——清华大学建筑学院60年》	(朱文一)	4

清华大学建筑学院60年

附录

清华大学建筑学院简介	268
中国科学院学部委员、中国科学院院士和中国工程院院士中的清华大学建筑学院校友名单	274
第一~四批全国工程勘察设计大师(建筑)中的清华大学建筑学院校友名单	280
清华大学建筑学院(系)1946—2006年教职工名单	281
清华大学建筑学院外籍名誉教授和客座教授名单	289
清华大学建筑学院(系)1946—2006年学生名单	290
清华大学建筑学院、建筑设计研究院、城市规划设计研究院、安地建筑设计顾问有限责任公司设计科研获奖统计表(省部级以上)	313
清华大学建筑学院(系)学生获奖统计表	322
1982年后建筑学院与国外大学及学术单位合作举办研习班统计表	328

后记

335

序

PREFACE

前言

匠人营国

——庆祝清华大学建筑学院60周年（1946—2006年）

清华大学建筑学院已度过60春秋，抚今视昔，聊书所感。

1. 饮水思源，缅怀学院的缔造者梁思成先生

对于梁先生的建树，在《梁思成全集》前言中已有所概括，若论他的千秋之业，当属中国建筑史研究与两个建筑系的创办。清华大学建筑系的建立酝酿于1945年初，“二战”行将终了之际。同年10月（日本侵华战争结束后约两个月），清华大学校方决定创办建筑系。这一期间及其后若干年，梁先生对建筑系的创办，无论办学目的宗旨（如“住者有其屋”）、学术思想（如“体形环境论”），还是教育体系（如教学计划与发展蓝图），皆深思熟虑、运筹帷幄。他所奠定的理论基础和制定的基本方针长期以来一直指导和影响着清华大学建筑系的学科建设，解放后营建系的发展充分说明了这一点。

回顾梁先生的一生，他执着、坚持信念、努力不懈、“拼命向前”，总揽全局，对新鲜事物十分敏感，他的风范是我们学习的榜样，学院的建设，必须与时俱进，而不能墨守陈规，历史上如此，今天如此，未来依然如此。

2. 再接再厉，继承和发扬60年来建筑学院积淀的精神文化

建院60年以来，我们弘扬科学与人文精神，遵从“厚德载物，自强不息”的校训，追求完美的、朴实的工作作风与集体主义的精神，献身于吾土吾民人居环境的改善和生活质量的提高；在这种文化精神的感召下，一代代清华建筑与规划学人勤勤恳恳，兢兢业业，鞠躬尽瘁，为国家发展培养人才，为科学发展贡献智慧，为人居环境建设身体力行，可歌可泣，我们在过去克服了困难，取得了成绩，我们坚信只有发扬这种精神才能继续前进。

中国有句非常富有哲理的成语“温故而知新”，我们需要回顾，哪些成功，哪些不足，哪些失败，哪些我们坚持了，哪些我们中断了。在新的伟大的时代，如何发挥我们学科创造性，把专业方向、专业内容、教育思想更推向前进，这就需要以更高标准要求自己，从人才的培养、科学文化的推进和建筑实践之贡献等多方面检验建筑学院60年的成就。

3. “匠人营国”，继往开来

为了庆祝清华大学建筑学院60周年，院里专门编书纪念。关于书名，不少同志提出了多种建议，最后采用“匠人营国”为名。“匠人营国”语出自《周礼·考工记》，用来总结建筑

学院60周年历史倒也别有意思。“匠”指营建者，历史上有思想、有成就的匠人被称为“哲匠”。梁思成先生自谦为“拙匠”¹，清华建筑系是“拙匠之门”，泛指我们科技工作者应当具有“匠人”的美德；“营国”，“营”指经营、统筹规划、设计、建设、管理，亦有回顾建国后梁思成先生为我系取名“营建系”之意；“国”原指都城，这里用来表示我们从“就建筑论建筑”中走出来，走向城市、走向人居环境。当然，“国”如果泛指国家亦无可，因为我们坚持建筑要为国家发展服务，这也是国际建协²、联合国人居署所倡导之基本命题与职业伦理，既是世界之潮流，亦是中国建筑事业发展的必然道路。

回顾60年来，建筑学院的发展，在不同时期陆续有所建树，而当今中国乃至世界的政治、经济、社会、科学都有了巨大变化，在我们取得伟大成就的同时又面临着新的挑战。我们要看到建设事业大发展与资源缺乏的巨大矛盾，又要看到全球化进程、“强势文化”与本土文化的矛盾。我们肩上承担着发展科学技术和发扬建筑文化的双重任务，这是建筑学院新的发展契机，必须自觉、自尊、自强，走开拓进取、自主创新之路，为国家城乡发展与人居环境建设发挥更大的作用。有鉴于此，将“匠人营国”作为“院训”亦无不可。

本书以大事记的体例编写，主要记录发展之历程，并收集了各时期的图片，这一工作十分必要。因为前后时隔60年，有些资料已难于寻觅，包括不少重要印迹已近模糊，编辑组以极大的努力多方搜求，初步弥补了这一缺陷。面对建筑学院60年的发展历程，看来还有必要继续努力，认真总结编写一部较为完整的院史，继往开来。

吴良镛
2006年10月

¹ 1962年4月至9月，梁思成先生陆续在人民日报副刊发表一组共5篇文章，总标题为“拙匠随笔”
² 国际建协1978年在墨西哥召开的13届大会主题为“建筑与国家发展”。

30 + 30 > 60

写给《匠人营国——清华大学建筑学院60年》

一个文革后进清华建筑学院的晚辈，
为一个有着60年悠久历史的学院写东西实在是难，
而身为一院之长，
不得不荣幸加惶恐地写字。

翻着“学院60年”初稿，
60年的历史仿佛凝固成眼前的一瞬，
一代代学子的奋斗历程历历在目，
没有他们的创造性工作就没有清华建筑学院的今天。

如何断代？
这是“学院60年”必须面对的问题，
也是60年甲子应该回答的问题，
这一问题不准回答。

通常按文革前后划分新中国历史，
清华建筑学院“60年历史”同样可以这样划分，
文革前30年左右，
文革后30年左右。

前30年以建筑学院的创办者梁思成先生为代表，
梁先生提倡建筑“体形环境论”，
他的思想引领中国建筑教育，
清华建筑教育在文革前独树一帜。

后30年以中国科学院和中国工程院两院院士吴良镛先生为代表，
吴先生早年协助梁先生创办清华建筑教育，
建筑学院的60年也是吴先生执教生涯60年，
吴先生传承了梁先生建筑教育思想的精髓。

1980年代，
吴良镛先生集40年丰富的建筑经验，
创造性地提出了“广义建筑学”理论，
清华建筑教育与时俱进。

1990年代。
吴良镛先生提出和倡导“人居环境科学”，
清华建筑教育学科领域大拓展，
前瞻性地把握住时代脉搏。

纵观清华建筑60年，

从“体形环境论”对建筑理解的拓展，
到“人居环境科学”对建筑学科全方位的再诠释，
建筑思想的传承脉络清晰。

建筑的未来之路是整合——全方位多层次地整合，
清华建筑学科的发展也不例外，
“人居环境科学”搭建的多学科交叉平台，
为整合提供了良好的架构。

未来的清华建筑学院——

建筑学科的科学特征将得到进一步强化，
建筑学科的文化特征将得到进一步提升，
建筑学科的地域特征将得到更充分地表达，
建筑学科的实践特征将在教学科研实践三结合优良传统中得到弘扬！

该说说此文标题了，
 $30+30>60$ ，
即30年加上30年远远大于60年，
意指两个30年留下的宝贵精神财富将会代代传承下去

面对未来，
我们将保持优势，
迎接挑战，
为清华建筑学院到2011年跻身世界一流建筑院系而奋斗！

向所有为清华建筑作出贡献的同志，
致以崇高的敬意！

朱文一
2006年10月9日

清华大学建筑学院60年

建系背景

1940年，梁思成、林徽因与中国营造学社的同仁随中央研究院迁往四川宜宾李庄上坝。在抗战时期极其艰苦的条件下，他们坚持了近六年中国建筑历史与理论的研究，取得了丰硕成果。

在抗战胜利前夕，梁思成开始思考国家复兴急需大量建设人才的问题。1945年3月9日，梁思成致信清华大学梅贻琦校长，“认为母校育匠耶亟办设建筑系之必要”。10月6日梅贻琦校长亲拟呈教育部长的《本校复员后拟系东实行计划草案》之第三条提出“工学院增设‘建筑系’——建筑系应注重现代化城市设计等科目。”

此时，梁思成的建筑思想已受到现代主义建筑思潮和城市规划思想的影响。他在给梅贻琦校长信中写到，“今后的居室将成为一种居住用之机械，建筑所解决者为居住者生活方式所发生之问题。由万千个建筑物合成之近代都市已成为一个有机性之大组织。都市设计已非如昔日之为开辟街道问题或清除贫民窟问题其目的乃在求此大组织中每部分工作之各得其所，实为一社会经济政治问题之全盘合理部署。”关于建筑教育，梁思成认为“在课程方面，生以为国内数大学现在所用教学方法，即英美曾沿用数十年之法国Ecole des Beaux Arts（巴黎美术学院）式之教学法，颇嫌陈旧，过于着重派别形式，不近实际。今后课程宜参照德国Prof. Walter Gropius（格罗皮乌斯）所创之Bauhaus（包豪斯）方法，着重于实际方面，以工程地为实习场，设计与实施并重，以养成富有创造力之实用人才。”

1945年3月9日梁思成致时任清华大学校长梅贻琦的手稿影印件



1940—1946年间中国营造学社在四川宜宾李庄上坝的工作室

一九四六

1946年2月8日，“清字三七六二号文”向教育部“详报复员后系科设置计划”，第四条提出，工学院“鉴于我国复兴事业中城市之设计改良与现代建筑适应环境之研究为今后重要问题之一，故一面与营造学社合作，一面由土木系分任课程，于下学期设置建筑学系。”同时，2月5日第29次校聘任委员会议通过了聘梁思成为建筑学系教授。7月，清华大学正式组建建筑工程学系，聘梁思成为主任，吴良镛为助教。10月1日梅贻琦校长与营造学社朱自清社长签订《国立清华大学与中国营造学社合作建筑研究所契约》，梁思成任所长。暑期招收第一班学生15名，学制4年。8月，梁思成应聘到燕大之清华美讲学，聘吴柳生为代理主任。10月10日，清华大学举行复校开学典礼，我系正式上课。系馆借用图书馆二楼。



系主任梁思成



林徽因



助教吴良镛



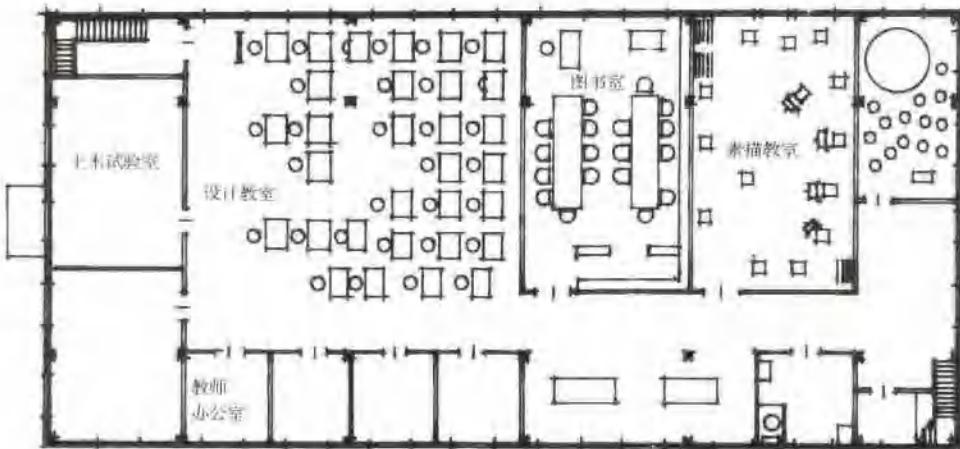
代理系主任吴柳生

1946年建筑系初创时期教师

清华大学与中国营造学社合设建筑所契约



174 (6)



旧水利馆二层系讲平面图，大教室里曾“四届同堂”，46级～49级四个年级共用



新編教室



旧水利馆外观

一九四七

1947年年初，刘致平、莫宗江和罗哲文来系任职。2月，梁思成被中国政府委派任联合国大厦设计顾问。5月，梁思成获美国普林斯顿大学荣誉博士学位，6月返校。暑期增聘李宗津、胡光啟、汪国瑜、朱物中任教，延玉堂为职员。招收第二班学生20名。任命吴良镛为系秘书。在秋季学期开学典礼上，梁思成发表“住者有其屋”的讲演。

梁思成任联合国大厦设计顾问期间与各国著名建筑师合影（左2为勒柯布西埃，左5为尼迈耶）

