

CHINA ARCHITECTURE & BUILDING PRESS
中国建筑工业出版社

城市规划与风景园林
URBAN PLANNING
AND LANDSCAPE

中国土木建筑
百科全书

An Encyclopedia of Architecture & Civil Engineering of China

An Encyclopedia of Architecture & Civil Engineering of China

中国土木建筑百科全书

城市规划与风景园林

中国建筑工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国土木建筑百科辞典. 城市规划与风景园林/李国豪等主编.
北京: 中国建筑工业出版社, 2004

ISBN 7-112-02521-4

I. 中... II. 李... III. ①建筑工程—词典②城市规划—词典③风景园林—词典 IV. TU-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 080201 号

中国土木建筑百科辞典 城市规划与风景园林

*

中国建筑工业出版社出版、发行(北京西郊百万庄)

新华书店经销

北京市景煌照排中心照排

北京同文印刷有限责任公司印刷

*

开本: 787×1092 毫米 1/16 印张: 26 字数: 923 千字

2005 年 4 月第一版 2005 年 4 月第一次印刷

印数: 1—2500 册 定价: 80.00 元

ISBN 7-112-02521-4

TU·1936 (9062)

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题, 可寄本社退换

(邮政编码 100037)

本社网址: <http://www.china-abp.com.cn>

网上书店: <http://www.china-building.com.cn>

《中国土木建筑百科辞典》总编委会名单

主 任：李国豪

常务副主任：许溶烈

副 主 任：(以姓氏笔画为序)

左东启 卢忠政 成文山 刘鹤年 齐 康 江景波 吴良镛 沈大元
陈雨波 周 谊 赵鸿佐 袁润章 徐正忠 徐培福 程庆国

编 委：(以姓氏笔画为序)

王世泽	王 弗	王宝贞(常务)	王铁梦	尹培桐
邓学钧	邓恩诚	左东启	石来德	龙驭球(常务)
卢忠政	卢肇钧	白明华	成文山	朱自煊(常务)
朱伯龙(常务)	朱启东	朱象清	刘光栋	刘先觉
刘柏贤	刘茂榆	刘宝仲	刘鹤年	齐 康
江景波	安 昆	祁国颐	许溶烈	孙 钧
李利庆	李国豪	李荣先	李富文(常务)	李德华(常务)
吴元炜	吴仁培(常务)	吴良镛	吴健生	何万钟(常务)
何广乾	何秀杰(常务)	何钟怡(常务)	沈大元	沈祖炎(常务)
沈蒲生	张九师	张世煌	张梦麟	张维岳
张 琰	张新国	陈雨波	范文田(常务)	林文虎(常务)
林荫广	林醒山	罗小未	周宏业	周 谊
庞大中	赵鸿佐	郝 瀛(常务)	胡鹤均(常务)	侯学渊(常务)
姚玲森(常务)	袁润章	贾 岗	夏行时	夏靖华
顾发祥	顾迪民(常务)	顾夏声(常务)	徐正忠	徐家保
徐培福	凌崇光	高学善	高渠清	唐岱新
唐锦春(常务)	梅占馨	曹善华(常务)	龚崇准	彭一刚(常务)
蒋国澄	程庆国	谢行皓	魏秉华	

《中国土木建筑百科辞典》编辑部名单

主 任：张新国

副 主 任：刘茂榆

编 辑 人 员：(以姓氏笔画为序)

刘茂榆 杨 军 张梦麟 张 琰 张新国 庞大中 酆锁林 顾发祥
董苏华 曾 得 魏秉华

城市规划与风景园林编委会名单

主 编 单 位：清华大学 同济大学

主 编：李德华 朱自煊

副 主 编：董鉴泓 赵炳时 邹德慈 刘小石

编 委：(以姓氏笔画为序)

邓述平	甘伟林	石成球	白德懋	刘家麒	乐卫忠	朱纯华	李铮生
阮仪三	陈保荣	沈玉麟	严 正	芮经纬	吴明伟	陈 田	陈为邦
张守仪	宗 林	周一星	郑光中	金大勤	林志群	胡序威	柯焕章
陶松龄	梅保华	黄伟康	黄富厢	谢文蕙			

撰 稿 人：(以姓氏笔画为序)

丁景熹	开 彦	王早生	毛其智	文立道	邓述平	史育龙	白德懋
乐卫忠	宁越敏	朱祖希	刘仁根	刘家麒	刘博敏	刘滨谊	阮仪三
芮经纬	李峻利	李铮生	李德华	杨照远	严 正	吴 晟	吴明伟
何学涌	沈 洪	沈玉麟	张文奇	张国全	张守仪	陈 田	陈保荣
陈为邦	陈秉钊	陈景润	武绪敏	范 为	范念母	林志群	罗廷栋
周一星	周杰民	周维权	金大勤	金经元	郑光中	宗 林	孟兆祯
赵以忻	赵炳时	赵洪才	赵健溶	胡序威	查 克	洪再生	秦福生
耿世彬	晏 群	徐循初	高 霖	唐炳华	浦善新	陶松龄	黄伟康
黄富厢	梅保华	曹型荣	商志原	章敬三	董鉴泓	蒋大卫	鲁晨海
谢文蕙	管元馨	薛 平	魏士衡				

序 言

经过土木建筑界一千多位专家、教授、学者十个春秋的不懈努力,《中国土木建筑百科辞典》十五个分卷终于陆续问世了。这是迄今为止中国建筑行业规模最大的专科辞典。

土木建筑是一个历史悠久的行业。由于自然条件、社会条件和科学技术条件的不同,这个行业的发展带有浓重的区域性特色。这就导致了用于传授知识和交流信息的词语亦有多数差异,一词多义、一义多词、中外并存、南北杂陈的现象因袭流传,亟待厘定。现代科学技术的发展,促使土木建筑行业各个领域发生深刻的变化。随着学科之间相互渗透、相互影响日益加强,新兴学科和边缘学科相继形成,以及日趋活跃的国际交流与合作,使这个行业的科学技术术语迅速地丰富和充实起来,新名词、新术语大量涌现;旧名词、旧术语或赋予新的概念或逐渐消失,人们急切地需要熟悉和了解新旧术语的含义。希望对国外出现的一些新事物、新概念、新知识有个科学的阐释。此外,人们还要查阅古今中外的著名人物,著名建筑物、构筑物 and 工程项目,重要学术团体、机构和高等学府,以及重要法律法规、典籍、著作和报刊等简介。因此,编撰一部以纠正正名,解讹释疑,系统汇集浓缩知识信息的专科辞书,不仅是读者的期望,也是这个行业科学技术发展的需要。

《中国土木建筑百科辞典》共收词约6万条,包括规划、建筑、结构、力学、材料、施工、交通、水利、隧道、桥梁、机械、设备、设施、管理,以及人物、建筑物、构筑物和工程项目等土木建筑行业的主要内容。收词力求系统、全面,尽可能反映本行业的知识体系,有一定的深度和广度;构词力求标准、严谨,符合现行国家标准规定,尽可能达到辞书科学性、知识性和稳定性的要求。正在发展而尚未定论或有可能变动的词目,暂未予收入;而历史上曾经出现,虽已被淘汰的词目,则根据可能参阅古旧图书的需要而酌情收入。各级词目之间尽可能使其纵横有序,层属清晰。释义力求准确精练,有理有据,绝大多数词目的首句释义均为能反映事物本质特征的定义。对待学术问题,按定论阐述;尚无定论或有争议者,则作宏观介绍,或并行反映现有的各家学说、观点。

中国从《尔雅》开始,就有编撰辞书的传统。自东汉许慎《说文解字》刊行以来,迄今各类辞书数以万计,可是土木建筑行业的辞书依然屈指可数,大

型辞书则属空白。因此，承上启下，继往开来，编撰这部大型辞书，不惟当务之急，亦是本书总编委会和各个分卷编委会全体同仁对本行业应有之奉献。在编撰过程中，建设部科学技术委员会从各方面为我们创造了有利条件。各省、自治区、直辖市建设部门给予热情帮助。同济大学、清华大学、西南交通大学、哈尔滨建筑大学、重庆建筑大学、湖南大学、东南大学、武汉工业大学、河海大学、浙江大学、天津大学、西安建筑科技大学等高等学府承担了各个分卷的主要撰稿、审稿任务，从人力、财力、精神和物质上给予全力支持。遍及全国的撰稿、审稿人员同心同德，精益求精，切磋琢磨，数易其稿。中国建筑工业出版社的编辑人员也付出了大量心血。当把《中国土木建筑百科辞典》各个分卷呈送到读者面前时，我们谨向这些单位和个人表示崇高的敬意和深切的谢忱。

在全书编撰、审查过程中，始终强调“质量第一”，精心编写、反复推敲。但《中国土木建筑百科辞典》收词广泛，知识信息丰富，其内容除与前述各专业有关外，许多词目释义还涉及社会、环境、美学、宗教、习俗，乃至考古、校雠等；商榷定义，考订源流，难度之大，问题之多，为始料所不及。加之客观形势发展迅速，定稿、付印皆有计划，广大读者亦要求早日出版，时限已定，难有再行斟酌之余地，我们殷切地期待着读者将发现的问题和错误，一一函告《中国土木建筑百科辞典》编辑部（北京西郊百万庄中国建筑工业出版社，邮编100037），以便全书合卷时订正、补充。

《中国土木建筑百科辞典》总编委会

前 言

《中国土木建筑百科辞典》城市规划与风景园林卷自 1989 年开始制订计划，分工编写到定稿，审校和复印，前后经历了 15 个年头。参加本卷编写的有 83 人，全书篇幅近 100 万字。这是一项跨世纪的巨大工程，今天终于和读者见面了。应该感谢积极支持这项工程的各大院校和规划设计研究院。他们是同济大学、东南大学、北京大学、清华大学、天津大学、南京大学、北京林业大学、北京建筑工程学院等以及中国城市规划设计研究院、北京城市规划设计研究院、北京建筑设计研究院、上海城市规划设计研究院、北京社会科学院、中国建筑设计研究院等。更要感谢参与编写的专家、学者、规划设计人员、研究人员，是他们辛勤的汗水和无私奉献，为本卷的出版作出了巨大的贡献。

这 15 年是我国改革开放取得巨大成就的 15 年，反映在城市化和城市建设上也是变化最大的 15 年。作为一本辞书，既要跟上时代步伐，有一定超前意识；又要求标准、严谨，达到科学性、知识性和稳定性要求。本卷在制订规划、组织编写时，就注意到这些方面。为此，把城市规划内容扩展到城市科学领域，增加了城市地理、城市经济、城市社会学等方面条目；在各分支学科领域，也尽可能把当时国内外比较新的概念、内容编写进来；对园林、绿化和生态、景观方面，也作为一个重要内容来对待。这些在今天已为人们所熟知，但在当时已相当超前了。因而对当初立意创新而由于出版一再推迟以至于今天反倒有点滞后之感而深表遗憾。希望本卷出版能为广大读者提供一本较为全面、方便和比较准确的工具书，也欢迎大家提出宝贵意见。

城市规划与风景园林卷编委会

凡 例

组 卷

一、本辞典共分建筑、城市规划与风景园林、工程力学、建筑结构、工程施工、工程机械、工程材料、建筑设备工程、基础设施与环境保护、交通运输工程、桥梁工程、地下工程、水利工程、经济与管理、建筑人文十五卷。

二、各卷内容自成体系；各卷间存有少量交叉。建筑卷、建筑结构卷、工程施工卷等，内容侧重于一般房屋建筑工程方面，其他土木工程方面的名词、术语则由有关各卷收入。

词 条

三、词条由词目、释义组成。词目为土木建筑工程知识的标引名词、术语或词组。大多数词目附有对照的英文，有两种以上英译者，用“，”分开。

四、词目以中国科学院和有关学科部门审定的名词术语为正名，未经审定的，以习用的为正名。同一事物有学名、常用名、俗名和旧名者，一般采用学名、常用名为正名，将俗名、旧名采用“俗称”、“旧称”表达。个别多年形成习惯的专业用语难以统一者，予以保留并存，或以“又称”表达。凡外来的名词、术语，除以人名命名的单位、定律外，原则上意译，不音译。

五、释义包括定义、词源、沿革和必要的知识阐述，其深度和广度适合中专以上土木建筑行业人员和其他读者的需要。

六、一词多义的词目，用①、②、③分项释义。

七、释义中名词术语用楷体排版的，表示本卷收有专条，可供参考。

插 图

八、本辞典在某些词条的释义中配有必要的插图。插图一般位于该词条的释义中，不列图名，但对于不能置于释义中或图跨越数条词条而不能确定对应关系者，则在图下列有该词条的词目名。

排 列

九、每卷均由序言、本卷序、凡例、词目分类目录、正文、检字索引和附录组成。

十、全书正文按词目汉语拼音序次排列；第一字同音时，按阴平、阳平、上声、去声的声调顺序排列；同音同调时，按笔画的多少和起笔笔形横、竖、撇、点、折的序次排列；首字相同者，按次字排列，次字相同者按第三字排列，余类推。外文字母、数字起头的词目按英文、俄文、希腊文、阿拉伯数字、罗马数字的序次列于正文后部。

检 索

十一、本辞典除按词目汉语拼音序次直接从正文检索外，还可采用笔画、分类目录和英文三种检索方法，并附有汉语拼音索引表。

十二、汉字笔画索引按词目首字笔画数序次排列；笔画数相同者按起笔笔形横、竖、撇、点、折的序次排列，首字相同者按次字排列，次字相同者按第三字排列，余类推。

十三、分类目录按学科、专业的领属、层次关系编制，以便读者了解本学科的全貌。同一词目在必要时可同时列在两个以上的专业目录中，遇有又称、旧称、俗称、简称词目，列在原有词目之下，页码用圆括号括起。为了完整地表示词目的领属关系，分类目录中列出了一些没有释义的领属关系词或标题，该词用〔 〕括起。

十四、英文索引按英文首词字母序次排列，首字相同者，按次词排列，余类推。

目 录

序言	7
前言	9
凡例	11
词目分类目录	1—32
辞典正文	1—286
词目汉语拼音索引	287—316
词目汉字笔画索引	317—340
词目英文索引	341—367

词目分类目录

说 明

- 一、本目录按学科、专业的领属、层次关系编制，供分类检索条目之用。
- 二、有的词条有多种属性，可能在几个分支学科和分类中出现。
- 三、词目的又称、旧称、俗称、简称等，列在原有词目之下，页码用圆括号括起，如(1)、(9)。
- 四、凡加有 [] 的词为没有释义的领属关系词或标题。

[城市建设历史]		闾里	149,(142)
[中国城市史]		御路	261
[中国城市史名词解释]		翼城	257
卫所	229	城垛	23
九边重镇	126	雉堞	272,(23)
军市	130	城堞	23
草市	17	城雉	43,(23)
集市	109	雉墙	272,(23)
墟	247	马面	157
墟市	247	衙城	248,(252)
寨	267	城壕	24
都城	61	城池	23
国都	91,(61)	关厢	88
陪都	173	相地	241
城	23	窝铺	232
丁	60	霸城门	7
口	136	明德门	161
社稷	199	水门	209
外廓	225	宣平门	248
外城	225	经涂	124
子城	280	纬涂	229
罗城	154	环涂	103
宫城	86	野涂	253
瓮城	232	轨	90
櫓楼	148	市亭	204
楼櫓	148	厢	241
月城	265	郊	118

州桥	274	雒阳(东汉)	157
弹室	53	长安(西汉)	19,20
肆	213	邺城(曹魏)	253
夹城	112	洛阳(北魏)	155
内诸司	167	建康	113
外诸司	226	建业	114
望楼	227	建邺	114
市楼	204	长安(隋唐)	19,20
市令	204	洛阳(隋唐)	155
市井	204	扬州城(隋唐)	252
蕃坊	67	统万城(西夏)	222
坊	68,(142)	白城子	(222)
里	142	渤海国上京龙泉府	14
大内	50	高昌城	80
铜驼街	222	交河城	116
朱雀大街	275	雅尔湖故城	250,(116)
西市	237	开封(北宋)	131
东市	60	开封府	132
瓦子	225	汴州	10
鼓楼	88	汴梁	10
钟楼	274	临安(南宋)	145
胡同	98,(242)	元大都	261
千步廊	178	金中都	121
夷里	255	辽上京	144
戚里	178	临潢府	145
越界筑路	265	金上京	121
租界	283	会宁府	105,(121)
商埠区	194	平江府	175
铁路附属地	221	元上都	261
[历代城市]		蓬莱水城	174
半坡遗址	7	备倭城	(174)
囂	3	黑城(西夏)	97
傲	(3)	兴城	245
敖	(3)	钓鱼城	59
殷墟	257	明中都	162
成周	23	河西四郡	96
咸阳(秦)	240	武威	235
临淄(齐)	146	张掖	268
燕下都	251	酒泉	126
邯郸(赵)	94	敦煌	63
郢(楚)	258	历史文化名城	142
淹城	250	北京	8
丰镐	72	承德	23
东周王城	60	大同	51
盘龙城	173	南京	164

泉州	185
鲤鱼城	(185)
景德镇	124
新平	244
昌南镇	19
苏州	213
姑苏城	87
扬州	251
杭州	95
钱塘	179
武林	235,(95)
绍兴	197
曲阜	184
洛阳	155
开封	131
江陵	115
荆州	124,(115)
成都	22
长沙	21
广州	89
桂林	91
遵义	284
昆明	137
大理	49
拉萨	137
西安	236
延安	250
天津	218
保定	7
平遥	176
古陶	87
呼和浩特	98
沈阳	199
上海	195
镇江	269
常熟	21
徐州	247
歙县	199
寿县	206
寿春	206
淮安	101
宁波	168
亳州	13
福州	77
漳州	268

南昌	164
济南	110
安阳	3
南阳	165
宛	226
商丘(县)	194
武汉	235
襄樊	241
潮州	22
重庆	44
阆中	140
宜宾	255
自贡	280
镇远	269
丽江	143
日喀则	191
年曲麦	168
韩城	94
榆林	260
武威	235
凉州	144
张掖	268
敦煌	63
喀什	130
疏勒	207
喀什噶尔	130
银川	257
[中国近现代城市规划]	
青岛规划	180
大青岛母市计划	50
大连规划	49
上海新市区规划	196
上海都市计划(一、二、三稿)	195
首都计划	206
陪都计划	173
大上海都市建设计划图(日占时期)	51
无锡近代规划	234
南通近代规划	165
洛阳城市规划(一五时期)	155
兰州城市规划(一五时期)	138
大庆规划(一五时期)	51
渡口城市规划	62
合肥旧城改造规划	95
唐山重建规划	216
东京梦华录	60

洛阳伽蓝记	156	卡卡松(中世纪)	131
三辅黄图	192	圣密契尔山城	201
周礼·考工记	274	纽伦堡(中世纪)	169
梦梁录	160	诺林根(中世纪)	170
两京城坊考	144	伯尔尼(中世纪)	13
平江城坊考	175	伯尔尼老城绝对保护区	12
长安志	20	布鲁日(中世纪)	14
京城古迹考	122	阿姆斯特丹(13~17世纪)	2
长安客话	19	君士坦丁堡(中世纪)	130
天府广记	218	克拉科夫(中世纪)	134
历代帝京记	142	布拉格(中世纪)	14
历代帝王宅京记	142,(142)	基辅(中世纪)	108
扬州画舫录	252	莫斯科(中世纪)	163
清明上河图	181	大马士革(中世纪)	50
南宋平江府城图碑	165	耶路撒冷(中世纪)	252
平江图	175,(165)	巴格达(中世纪)	5
[中国城市史名人]		伊斯法罕(10~17世纪)	254
宇文恺	260	德里(中世纪)	54
刘秉忠	147	平城京	175
柴荣	18	平安京	174
[外国城市史]		江户城	115
[外国古代城市的规划建设]		帕尔玛·诺伐	171
摩亨约·达罗城	163	佛拉拉	75
特奥蒂瓦坎城	217	南锡城(绝对君权时期)	165
丹诺奇迪特兰城	52	彼得堡	9
卡洪城	131	卡尔斯鲁(18世纪)	130
底比斯城	56	[外国近代城市的规划建设]	
阿玛纳城	2	巴斯(近代)	6
乌尔城	232	塞得港(殖民时期)	192
巴比伦城	4	墨西哥城(殖民时期)	164
科萨巴德城	134	布宜诺斯艾利斯(殖民时期)	15
迈西尼	158	新加坡(殖民时期)	244
雅典(古典时期)	248	费城(殖民时期)	70
雅典卫城	249	威廉斯堡	227
米利都	160	伦敦规划(1666年)	153
普南城	177	欧斯曼巴黎改建规划	171
罗马(古代)	154	纽约城市总图(1811年)	169
罗马营寨城	154	华盛顿规划(朗方)	99
庞贝城	173	[外国现代城市的规划建设]	
提姆加德	217	莱奇沃思	138
阿奥斯达	1	韦林	228
佛罗伦萨(中世纪)	75	大赫尔辛基规划(沙里宁)	48
威尼斯(中世纪)	227	芝加哥规划(伯赫姆)	270
锡耶纳(中世纪)	238	堪培拉规划(格里芬)	132
巴黎(中世纪)	5	绿带城	150

1935 年莫斯科总体规划	285	费拉锐特理想城市	71
斯大林格勒(现称伏尔加格勒)规划(米留廷)	211	斯卡摩齐理想城市	212
MARS 伦敦规划	284	曼陀罗	158
大伦敦规划	50	乌托邦	233
考文垂	134	法兰斯泰尔	66
斯蒂文内奇	211	田园城市	220
哈罗	93	城乡磁体	42
华沙重建规划	99	嘎涅工业城市	78
哥本哈根指状发展方案	81	马塔带形城市	157
勒·阿弗尔	141	未来城市	230
林朋步行街	144	桑·伊利亚未来城市	193
魏林比	230	广亩城市	89
塔庇奥拉	214	屈普的划区方案	184
坎伯诺尔德	133	新城运动	244
霍克新城	106	雅典宪章	250
泽列诺格勒	266	马丘比丘宪章	157
新西伯利亚科学城	244	威尼斯宪章	227
大科学城	49,(244)	城中城理论	43
昌迪加尔	18	新陈代谢主义	243
巴西利亚	6	簇群城市	46
兰斯塔德	138	插入式城市	17
东京 2000 年规划(丹下健三)	60	步行城市	15
伊斯兰堡	254	空间城市	135
伦康新城	153	吊城	59
密尔顿·凯恩斯	160	海上城市	94
巴黎新城	5	海底城市	94
华盛顿新城(美国)	100	[外国城市规划名著]	
陶里亚蒂新城	216	建设城市的艺术	113
多摩新城	64	演化中的城市	251
高藏寺新城	81	明日之城市	162
千里新城	178	城市——它的发展、衰败与未来	37
新宿副中心(东京)	244	城市文化	38
阳光城 60	252	我们的城市能否存在	232
筑波科学城	278	城市发展史——起源、演变和前景	25
关西科学城	88	城市并非树形	24
1971 年莫斯科总体规划	286	良好的城市形体	144
慕尼黑旧城保护规划	164	世界大城市	203
巴黎古城保护规划	5	[外国城市规划代表人物]	
硅谷	90	希波丹姆	238
波士顿 128 号公路高技术园区	11	摩尔	163
莱茵—鲁尔区域规划	138	欧文	171
[外国城市规划理论]		傅立叶	78
理想城市	142	格迪斯	81
维特鲁威理想城市	229	恩温	65
		佩利	173

沙里宁	193	人口问题	189
希尔勃赛玛	238	人口学	189
芒福德	159	文化要素	231
杜克西亚迪斯	62	文化特质	231
[城市科学]		文化模式	231
城市社会学	37	人与环境的整合作用	190
[城市社会学学派]		文化适应	231
芝加哥学派	270	群体	185
[城市社会学理论]		内群体	167
中心场论	273	我群体	232,(167)
中转站论	273	外群体	225
结构功能理论	120	他群体	214,(225)
冲突理论	43	正式群体	269
象征符号交往理论	242	非正式群体	70
帕金森定律	172	血缘群体	248
[城市社会学名词解释]		参考群体	16
社会化	198	志愿性组织	272
社会系统	198	强制性组织	179
社会规范	197	功利性组织	86
社会动机	197	互利性组织	98
社会需要	198	政治性组织	269
社会认知	198	顾客中心组织	88
社会类属	198	社区	199
社会环境	198	城市社区	37
社会现象	198	地位	57
社会反常	197	角色	119
社会失调	(197)	家庭	112
社会病态	(197)	核心家庭	96
社会问题	(197)	基础家庭	(96)
社会控制	198	扩展家庭	137
社会规划	198	亲族家庭	(137)
社会变迁	197	父系家庭	77
社会态度	198	家庭功能	112
社会组织	199	自我意识	282
社会结构	198	自我实现	282
社会流动	198	从众行为	45
垂直流动	45	利他行为	143
水平流动	209	侵犯行为	180
职业流动	271	集体行为	110
代际流动	51	偏差行为	174
城市问题	38	大众行为	51
城市病	24	互动	98
老龄化社会	140	聚集	129
老龄化城市	140	集中	110
老年学	140	集中化	110