

Exemplary Campus Planning Compilation  
of Universities in New Era (Volume II)

# 新时代高校 优秀校园规划图集（下）

教育部学校规划建设发展中心 组编

新时代教育创新系列丛书  
丛书主编 陈锋

中国建筑工业出版社



Exemplary Campus Planning Compilation  
of Universities in New Era (Volume II)

新时代教育创新系列丛书  
丛书主编 陈锋

# 新时代高校 优秀校园规划图集（下）

教育部学校规划建设发展中心 组编



中国建筑工业出版社



## 图书在版编目(CIP)数据

新时代高校优秀校园规划图集(下)/教育部学校规划建设发展中心组编. —北京: 中国建筑工业出版社, 2019.9

(新时代教育创新系列丛书)

ISBN 978-7-112-24018-0

I. ①新… II. ①教… III. ①高等学校—校园规划—中国—图集 IV. ①TU244.3-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2019)第151381号

责任编辑: 毕凤鸣 刘江 封毅 张瀛天

责任校对: 姜小莲

## 新时代教育创新系列丛书

### 新时代高校优秀校园规划图集(下)

教育部学校规划建设发展中心 组编

\*

中国建筑工业出版社出版、发行(北京海淀三里河路9号)

各地新华书店、建筑书店经销

北京点击世代文化传媒有限公司制版

北京富诚彩色印刷有限公司印刷

\*

开本: 880×1230毫米 1/16 印张: 16 $\frac{1}{4}$  字数: 534千字

2019年9月第一版 2019年9月第一次印刷

定价: 188.00元

ISBN 978-7-112-24018-0

(34515)

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)

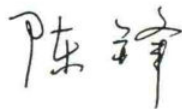
党的十九大报告明确提出，到2035年基本实现社会主义现代化，到本世纪中叶把我国建成富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国；建设教育强国是中华民族伟大复兴的基础工程，必须把教育事业放在优先位置，深化教育改革，加快教育现代化，办好人民满意的教育。这明确了新时代教育事业改革发展的总体方向，教育要承担起新的历史重任。

习近平总书记在全国教育大会上指出：“新时代新形势，改革开放和社会主义现代化建设、促进人的全面发展和社会全面进步对教育和学习提出了新的更高的要求。”从现在开始到2050年的30多年时间里，将有6亿多学生进入国民教育体系，他们是到2035年和2050年实现国家现代化的生力军和主力军。教育工作者必须面向未来，思考未来。当前，随着中国特色社会主义进入新时代，我国经济由高速增长阶段转向高质量发展阶段，落实创新驱动发展战略，提高国家综合竞争力，需要加快培养创新人才；人民对美好生活的期盼要求教育不断提高质量、优化结构、促进公平，进行结构性改革；新兴产业的蓬勃发展与传统产业的深刻重塑对未来人才培养结构和人的知识技能结构也提出新的要求；科学技术革命，特别是人工智能、大数据、云计算、区块链等新技术正在不断改变人类社会生活，正在对学校形态和教学方式产生重大冲击；“一带一路”倡议的全面推进和人类命运共同

体思想获得更广泛的认可，全球化格局的深刻变化，同样对教育提出了一系列新任务、新挑战。

创新是民族进步的灵魂，是国家兴旺发达的不竭动力，我们必须跟上国家战略的需求和时代发展的步伐，以未来为导向，认真思考教育面临的重大问题，不断推动教育创新发展。教育部学校规划建设发展中心自成立之初，就同相关学校、地方政府、行业组织、科研院所、专业化服务机构、新闻媒体和国际组织等广泛合作，汇聚来自理论研究、行政管理、产业发展、一线工作领域的专家学者，聚焦教育改革创新发展和人的全面发展等重大教育问题，开展了多层次、多领域、多方面的理论研究和实践探索，推动实施“建设绿色、智慧和面向未来的新校园”、“智慧学习工场”和“未来学校研究与实验计划”，致力于将教育部学校规划建设发展中心打造成教育创新要素聚集的平台和全球教育变革影响力的中心。在这一过程中，我们形成了一些阶段性研究和实践的成果，现遴选其中部分内容形成了这套“新时代教育创新系列丛书”，供各级政府、教育战线的同志和研究人员参考。由于时间仓促、水平有限，本丛书难免存在不足之处，敬请各位读者批评指正。

在新中国成立70周年之际，谨以本系列丛书向祖国七十年华诞献礼，希望对祖国的教育事业做出贡献。



2019年8月

# 序

## PREFACE

自1998年高等教育改革以来，中国的高等教育事业取得了长足进步。2018年，各种形式的高等教育在学总规模3833万人，已建成世界上规模最大的高等教育体系；高等教育毛入学率由1998年的9.8%增长到48.1%，步入高等教育普及化阶段，这在高等教育史上具有重要的里程碑意义。

伴随着规模的扩大，一大批高校新校园应运而生。这里凝聚了广大设计师，特别是高校设计院设计师们的大量心血。及时梳理总结高校优秀校园规划设计成果，对于系统回顾我国高等教育事业的发展历程、理性总结校园规划设计中的经验教训，明确指出未来高校校园高品质的指导思想、为未来高校校园规划设计提供优秀的参考案例，既非常必要，也很及时。此书更可以成为值得永久珍藏的一段真实历史的宝贵资料，尤其是若干年后，再来回顾反思分析中国高等教育这段发展史的时候，就更有意义了。

综观20年来我国的校园规划，主要表现出以下特征：

一是“整体规划，快速成型”。为了尽快适应办学规模的不断扩大，多数高校都在较短时间内，完成新校区的规划、设计、建设，形成校园的整体风貌，即使有“分期建设”，间隔时间也比较短。

二是“封闭校园、明确分区”。迄今为止，我国的高校，基本上还是采用封闭式管理。学校规模，少则一两万人，多则三四万人，学校管理者承担着除教学之外的很大的管理责任，一个分区相对明确的校园自然会成为管理者的首选。这种封闭模式方便了校园管理，也使得校园功能布局更加显性清晰。

三是“统一风格、个性不足”。由于多数校园都是一次规划设计成形，加之设计、建设周期很短，校园风貌显得比较统一，不少校园的建筑风格接近甚至雷同，校园建筑的个性特征不够。

四是“指标限定、弹性不够”。在“18指标”颁布之前，校园规划设计参照的是“92指标”以及一些修正文件，虽然不同学校的学科特色、办学历史、地区差异等方面

有所不同，但基本上都参照指标限定来进行规划设计，随着时代的发展和教育变革，校园规划和建筑对变化的适应性不足也有所体现。

时代在飞速发展，互联网的普及、大数据的运用、人工智能的进步等技术革新，都给高等教育事业带来了空前的挑战。校园规划设计也应主动应对这些挑战。第一，应对变化，最好的态度就是增加弹性，包括校园规划的可生长性、功能分区的可变性、建筑空间的灵活性等，以动态的眼光看待规划，保持对校园环境的持续更新和环境品质的不断提升；第二，将“绿色校园”的理念落到实处，除了在设计、评价标准上积极贯彻，更应在规模策划、规划定位、学科特色、地域气候条件、校园历史文化遗产等方面强调尊重科学、尊重文化的态度和前瞻的眼光；第三，适应国家高质量发展要求，主动对标世界一流大学的校园规划、设计、环境特色，挖掘校园历史、校园特色、校园个性，以更高的标准来推动校园规划设计的整体水平提升。

“环境育人”，校园环境会对生活在其中的学生产生重要而深远的影响。而校园规划决定了校园的空间格局、功能分区、建筑风貌、景观环境等基本建设要素，是校园环境塑造的源头。因此，一个好的校园规划对一所大学的发展以及大学生的成长是至关重要的。

这本校园规划设计图集，编撰工作得到了众多设计机构特别是高校设计院的大力支持，汇集了近年来我国高校校园规划设计的优秀案例，凝聚了编著者的大量心血，相信对规划师、建筑师、校园建设管理者、教育管理者都会有很大的启发和帮助。大学校园，涵盖了生活、工作、休憩、交通等多项城市功能要素，校园规划的创新，某种程度上来说，就是城市发展创新的先行实验。希望借此图集的出版，能够更好地助推我国高等教育事业高水平发展，同时也为我国新型城镇化的科学转型提供更多的创新思路和启迪。

中国工程院院士  
同济大学副校长

2019年8月

# 目录 | CONTENTS



## 同济大学嘉定校区规划设计 / 001

PLANNING OF JIADING CAMPUS OF TONGJI UNIVERSITY

同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司



## 上海交通大学徐汇校区控制性详细规划设计 / 007

PLANNING ADJUSTMENT OF XUHUI CAMPUS OF SHANGHAI JIAOTONG UNIVERSITY

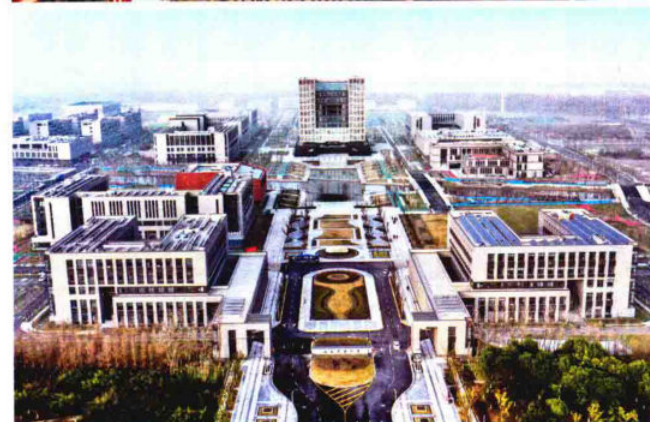
上海市城市规划设计研究院



## 华东政法大学松江校区规划调整设计 / 014

PLANNING ADJUSTMENT DESIGN OF EAST CHINA UNIVERSITY OF POLITICAL SCIENCE AND LAW (SONGJIANG CAMPUS)

上海华东发展城建设计（集团）有限公司



## 上海电力大学临港新校区规划设计 / 020

PLANNING OF NEW CAMPUS OF SHANGHAI UNIVERSITY OF ELECTRIC POWER

上海华东发展城建设计（集团）有限公司



## 上海海洋大学临港校区规划设计 / 026

PLANNING OF LINGANG CAMPUS OF SHANGHAI OCEAN UNIVERSITY

上海华东发展城建设计（集团）有限公司



**上海政法学院改扩建规划设计 / 033**  
**RECONSTRUCTION AND EXPANSION PLANNING OF SHANGHAI UNIVERSITY OF POLITICAL SCIENCE AND LAW**

上海华东发展城建设计（集团）有限公司



**上海立信会计金融学院浦东新校区规划设计 / 038**  
**PLANNING OF PUDONG NEW CAMPUS OF SHANGHAI LIXIN UNIVERSITY OF ACCOUNTING AND FINANCE**

上海华东发展城建设计（集团）有限公司



**上海建桥学院临港校区规划设计 / 043**  
**PLANNING OF LINGANG CAMPUS OF SHANGHAI JIANQIAO UNIVERSITY**

上海华东发展城建设计（集团）有限公司



**南京大学仙林国际化校区规划 / 049**  
**PLANNING OF XIANLIN INTERNATIONAL CAMPUS OF NANJING UNIVERSITY**

南京大学建筑规划设计研究院有限公司



**南京农业大学江北新校区总体规划设计 / 058**  
**PLANNING OF JIANGBEI CAMPUS OF NANJING AGRICULTURAL UNIVERSITY**

东南大学建筑设计研究院有限公司



厦门大学翔安校区总体规划 / 141  
PLANNING OF XIANG'AN CAMPUS OF XIAMEN  
UNIVERSITY

同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司



武汉大学校园总体规划设计 / 148  
WUHAN UNIVERSITY CAMPUS MASTER PLANNING

武汉市规划研究院



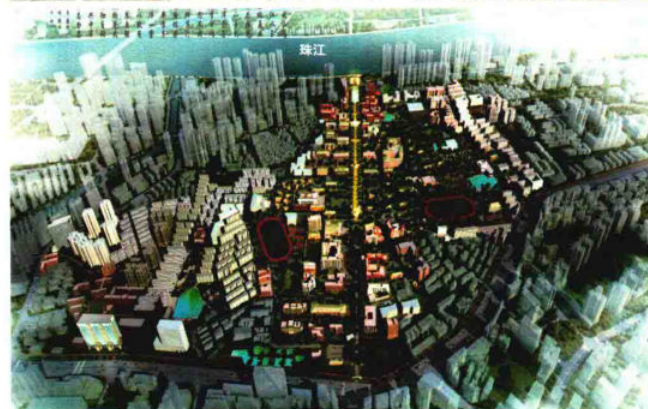
澳门大学横琴新校区规划设计 / 154  
PLANNING OF NEW CAMPUS OF UNIVERSITY OF  
MACAU

华南理工大学建筑设计研究院有限公司



广州大学城华南理工大学新校区总体规划 / 162  
PLANNING OF NEW CAMPUS OF SOUTH CHINA  
UNIVERSITY OF TECHNOLOGY IN GUANGZHOU  
HIGHER EDUCATION MEGA CENTER

华南理工大学建筑设计研究院有限公司



中山大学南校区规划设计 / 168  
PLANNING OF SOUTH CAMPUS OF SUN YAT-SEN  
UNIVERSITY

广州市城市规划勘测设计研究院



### 中山大学珠海校区改扩建规划设计 / 173

PLANNING ADJUSTMENT OF ZHUHAI CAMPUS OF SUN YAT-SEN UNIVERSITY

华南理工大学建筑设计研究院有限公司



### 哈尔滨工业大学深圳校区 / 183

PLANNING OF SHENZHEN CAMPUS OF HIT

哈尔滨工业大学建筑设计研究院



### 桂林旅游高等专科学校校园总体规划设计 / 190

MASTERPLAN PLANNING OF GUILIN INSTITUTE OF TOURISM

清华大学建筑设计研究院有限公司

英国萨泽兰-弗塞规划建筑事务所



### 重庆大学校园总体规划修编 (2017-2029年) / 198

PLANNING ADJUSTMENT OF CHONGQING UNIVERSITY (2017-2029)

重庆大学规划设计研究院有限公司



### 重庆理工大学花溪校区规划设计 / 206

PLANNING OF HUAXI CAMPUS OF CHONGQING UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

华南理工大学建筑设计研究院有限公司



**成都体育学院新校区规划设计 / 214**  
PLANNING OF NEW CAMPUS OF CHENGDU SPORT  
UNIVERSITY

上海华东发展城市建设设计(集团)有限公司



**内江师范学院新校区校园总体规划 / 221**  
MASTER PLANNING OF NEW CAMPUS OF NEIJIANG  
NORMAL UNIVERSITY

同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司



**北京吉利学院成都校区规划设计 / 226**  
PLANNING OF CHENGDU CAMPUS OF BEIJING GEELY  
UNIVERSITY

同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司



**四川轻化工大学宜宾校区 / 234**  
PLANNING OF YIBIN CAMPUS OF SICHUAN UNIVERSITY  
OF SCIENCE & ENGINEERING

同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司



**四川城市轨道交通职业学院规划设计 / 240**  
PLANNING OF SICHUAN COLLEGE OF URBAN RAIL  
TRANSIT

天津大学建筑设计研究院



**滇西应用技术大学总部校园规划设计 / 244**  
PLANNING OF WEST YUNNAN UNIVERSITY OF APPLIED  
SCIENCES

清华大学建筑设计研究院有限公司

云南省设计院集团

# 同济大学嘉定校区规划设计

PLANNING OF JIADING CAMPUS OF TONGJI UNIVERSITY

同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司

## 项目简介

同济大学嘉定校区位于上海市嘉定区国际汽车城，总用地面积123.3公顷，总建筑面积63.7万 $m^2$ 。嘉定校区作为上海国际汽车城的重要组成部分，是上海国际汽车城开展教育培训、科研开发、市场服务、学术交流等科教研发活动的主要基地，也是全国面向汽车产业规模最大、学科最齐、水平最高的综合性、研究性大学。

## 项目概况

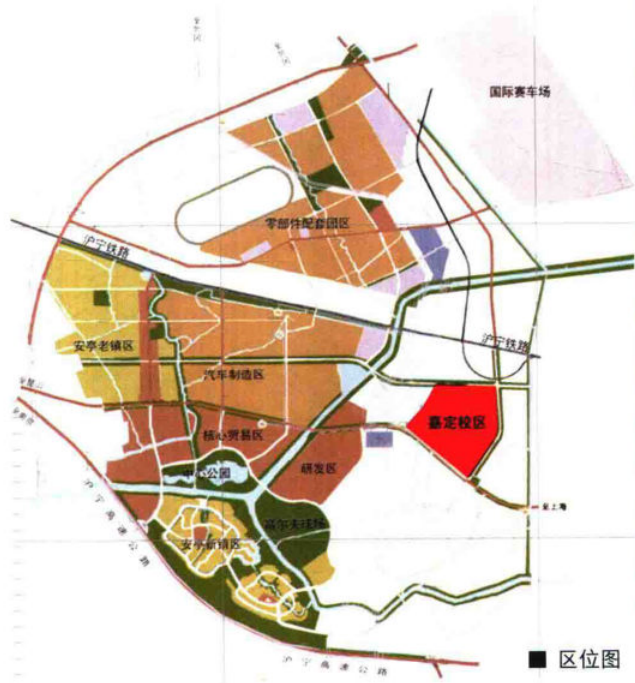
项目名称：同济大学嘉定校区  
规划设计  
建设地点：上海市嘉定区国际  
汽车城  
设计/建成：2002年/2007年  
用地面积：123.3公顷  
占地面积：9.04万 $m^2$   
建筑面积：63.7万 $m^2$   
建筑密度：0.52  
容积率：1.15  
绿化率：41.8%  
在校生总体规模：1.16万人

教职工规模：1400人  
建设单位：同济大学  
设计单位：同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司  
主创设计师：王文胜  
合作设计师：张力、周峻  
项目所获奖项：  
同济大学嘉定校区一期工程获2005年教育部优秀勘察设计一等奖；  
同济大学嘉定校区二期综合教学楼、科研楼获2008年教育部优秀勘察设计二等奖；  
同济大学嘉定校区二期综合教学楼、科研楼获2008年全国优秀工程勘察设计三等奖





■ 同济大学嘉定校区校前区



■ 区位图



■ 同济大学嘉定校区图书馆

## 项目亮点

### 五大功能片区

我们采用相对松散的组群式功能布局，形成五大功能区，各功能组群之间以绿化开放空间隔离。校园内的绿地空间通过通透式围墙与城市绿地系统连为整体，形成开放性的总体空间格局。

### 三条主要轴线

依据校园师生活动的主要人、车流线构建了**三条强有力的轴线**——首先正对主校门设置新校区的景观大道，并藉此形成校园的中轴线，同时在中轴线左右两侧各设置一条主步行轴线。三条轴线交汇于校前区，另一端分别指向图书馆、公共教学楼和研发实训区，构成校园活动的骨架，最终将相对松散的各个功能区有机地缝合起来，同时形成人车分流的交通组织。

### 四大校园地标

校前区的巨型门架是两条主步行轴的起点；校园中部的图书馆统领校园核心空间，也是校园内各条轴线的对景建筑；公共教学楼的钢结构观光大厅横跨在校园中轴线上，是校园中轴线上重要的空间节点和对景建筑；学生生活区的景观塔，对整个休闲街空间起到强烈的控制作用。

### 递进式空间序列与三大层次

围绕校园的三条主轴线建立起具有整体感的空间序列：主校门处为半圆形的校前区广场，这是新校区的“门厅”或“玄关”；穿越校前区后进入新校区最大的开放绿地，围绕中心湖面及其延伸水系形成的核心空间，这是新校区的“中庭”或“客厅”；沿三条主轴线再向内，则可进入各功能区内部的公共空间，如图书



■ 功能分区图



■ 交通分析图



■ 绿化分析图



■ 同济大学嘉定校区二期教学楼连廊



■ 同济大学嘉定校区二期教学楼



■ 风洞办公楼



教学科研楼



二期教学楼内庭院



机械学院

馆广场、学生生活区步行街、研发区广场等，这里是新校区的“房间”或“卧室”。采用这样的空间序列组织，使校园空间自然而然地产生层层进入的纵深感，同时与同济大学老校区的空间序列取得呼应。

### 谦和内敛的建筑特色

建筑单体在形体设计上采取尊重环境的谦和、内敛的姿态，凭借庄重大气的形体组合、严谨的比例和

尺度、耐人寻味的细节处理取胜，同时注重建筑的群体关系和建筑界面的统一性与协调性。在建筑外墙面的材料的选择上，选用了特殊规格的灰绿色仿石面砖和少量的暖灰色花岗岩，并精心推敲外墙面的拼贴细部、局部装饰和线条划分比例，使新校区的建筑风格独树一帜，充满独特的魅力，充分展现了同济百年文化的深厚底蕴，也使同济大学的悠久历史和现代办学理念在嘉定校区的建筑上得到了完美的结合。



培训中心阶梯教室



培训中心全景



## 项目使用情况

嘉定校区作为同济大学一体两翼、两大平行发展的校区，发展十余年，已初步构建起以地面交通工具为核心、以汽车为龙头的现代装备制造学科群，成为学校人才培养和国家科技创新的重要引擎。

经过十余年的建设和发展，嘉定校区在校学生人数近 11 600 人，教职工 1 430 余人，拥有汽车、软件、机械、电信、交通、经管、材料、艺术与传媒、中德

工程与中德职教学院、中德学院、铁道与城市轨道交通研究院等 12 个学院以及上海地面交通工具风洞中心、多功能振动实验中心、磁浮交通工程技术研究中心、新能源工程研究中心和新农村发展研究院等科研机构入驻，校区内建设拥有一批高水平、国际化的重大科研试验平台。

# 上海交通大学徐汇校区控制性详细规划设计

PLANNING ADJUSTMENT OF XUHUI CAMPUS OF SHANGHAI JIAOTONG UNIVERSITY

上海市城市规划设计研究院

## 项目简介

上海交通大学始建于19世纪。经过120多年的不懈努力，上海交通大学已经成为一所“综合性、研究型、国际化”的国内一流、国际知名大学。

21世纪初，为进一步拓展办学空间，学校确立了闵行校区中心战略。闵行战略转移后，徐汇校区仍然是创建世界一流大学的重要基地。2006年，上海交通大学开展徐汇校区规划工作，明确了徐汇校区规划工作的指导思想及基本原则；2007年，徐汇校区工作组根据学校精神，制定了《上海交通大学徐汇校区总体规划方案》校内版；2008年，学校进一步明确了徐汇校区规划中具体设计与建设的原则，正式向徐汇区规划局申请，由其委托上海市城市规划设计研究院承担《上海交通大学徐汇校区修建性详细规划》的编制工作。徐汇校区的规划与建设应继续坚持“明确定位、尊重规划、展现风貌、反映历史；控制总量，少建多拆”的原则。

## 项目概况

项目名称：上海交通大学徐汇校区控制性详细规划设计

建设地点：上海市徐汇区华山路1954号

用地面积：23.4公顷

建筑面积：32 9542m<sup>2</sup>

建筑密度：35.3%

容积率：1.41

绿化率：35%

在校生总体规模：15 000人

建设单位：上海交通大学

设计单位：上海市城市规划设计研究院

