

NANKAI HIGH SCHOOL
BINHAI ECO-CITY SCHOOL
DESIGN

南开中学 滨海生态城学校设计


陈天泽 主编



天津出版传媒集团
天津科学技术出版社

南开中学滨海生态城学校设计

陈天泽 主编

天津出版传媒集团
 天津科学技术出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

南开中学滨海生态城学校设计 / 陈天泽主编. — 天津: 天津科学技术出版社, 2019.10

ISBN 978-7-5576-7170-9

I. ①南… II. ①陈… III. ①中学—教育建筑—建筑设计—天津 IV. ①TU244.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2019) 第 232037 号

南开中学滨海生态城学校设计

NANKAI ZHONGXUE BINHAI SHENGTAICHENG XUEXIAO SHEJI

责任编辑: 张跃

出版: 天津出版传媒集团
天津科学技术出版社
地址: 天津市西康路 35 号
邮编: 300051
电话: (022) 23332399
网址: www.tjkjbs.com.cn
发行: 新华书店经销
印刷: 鸿博睿特 (天津) 印刷科技有限公司

开本 889×1194 1/16 印张 7 字数 180 000

2019 年 10 月第 1 版第 1 次印刷

定价: 128.00 元

《南开中学滨海生态城学校设计》编委会

主 编：陈天泽

副 主 编：李倩枚 刘子吟 李维航 杨 波 王 健 胡 健

刘 颖 康 方 赵炳君 徐 磊 曹 剑

编 委：周 权 高 颖 丁云霞 王 钢 曹 宇 胡巨茗

陈 悦 梁 爽 赵 扬 张晓雷 常 邈 赖光怡

梁 迪 张 鹏 马子瑞 沈涓洁 林 娜 柳宏梅

王 越 原 康 周 蕾 闫家兴 边梦妍

本图书配有线上资源

请配合本书二维码使用

本书配有线上交流群

入群按照提示回复关键词既可以领取读书资源和参与读书活动。

【入群步骤】

第一步

用微信扫描二维码

第二步

根据选择页面的提示
选择要进入的微信群

第三步

群内按要求输入对应
关键词，参与群内的
活动并领取配置资源



加入本书交流群

微信扫描二维码



社群服务及应用说明

读者交流群

为读者提供讨论和分享平台，并配置相关资源和服务

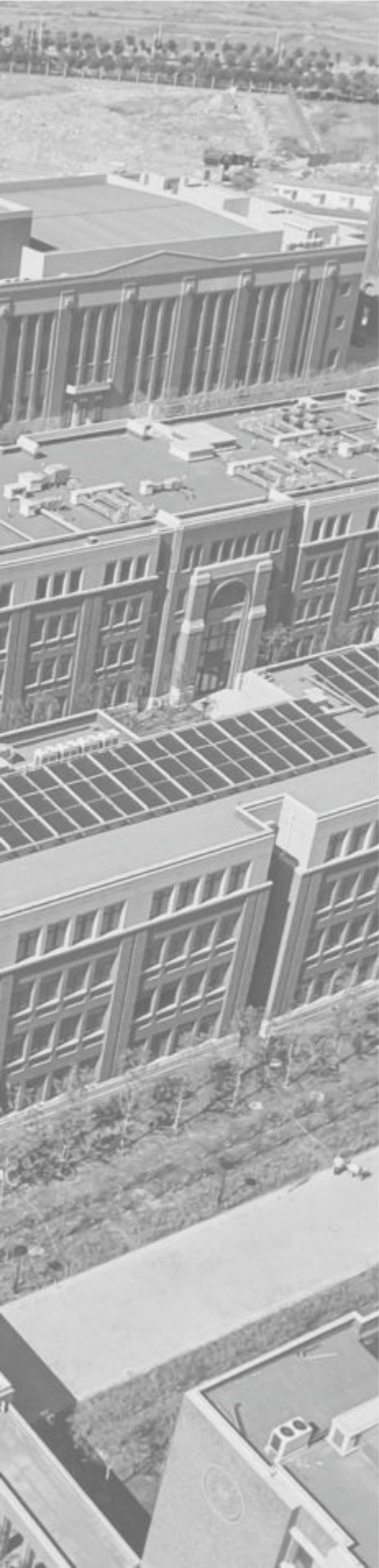
学习打卡、读书卡片



前言

在滨海新区中央大道西侧，有一处复古风格的建筑群，楼宇古朴而厚重。这里是南开中学滨海生态城学校。学校是南开百年历史之后的第二座完中校，是天津现有规模最大设施最全的学校。校园处处流露出“南开”老校的历史感，设计的创意核心理念首先是传承历史文脉，将南开的历史印记融入校园的每个角落，形成南开气质的一脉相承，让南开的精神得到传承与发扬；其次是合理规划布局，教学区、公共区、活动区、生活区各自集中且相互独立，同时各区之间又通过连廊、院落等有机组合起来；第三是创造舒适宜人的氛围和环境，倡导绿色环保理念；最后是充满“南开”符号的室内空间设计。项目在设计 and 施工过程中，多次得到我院、南开学校校方以及天津市领导的指导和大力支持。学校建设完成后不仅得到校内师生和社会各界的好评，同时也成为中新生态城一张重要的教育名片。南开中学滨海生态城学校，充满浓浓的文化气息，可谓一砖一瓦皆教育，一景一物皆精神。百年名校的传统与精神在这里以一种新姿态继续传承，造福一方学子。





目录

CONTENTS

规划设计篇

传承悠久的历史文脉

体现独有的办学特色

追求和谐的规划布局

创造宜人的校园环境

融入先进的绿色理念

规划布局与空间结构

单体设计篇

教学楼、实验楼

中楼

范孙楼

伯苓楼

体育馆

科技艺术楼、图书馆

礼堂

宿舍

服务中心

长廊

景观、体育场

Planning and Design Chapter

规划设计篇





区位图



基地现状照片

天津市南开中学滨海生态城学校位于中新天津生态城中部片区，中天大道和中泰大道交口南侧。

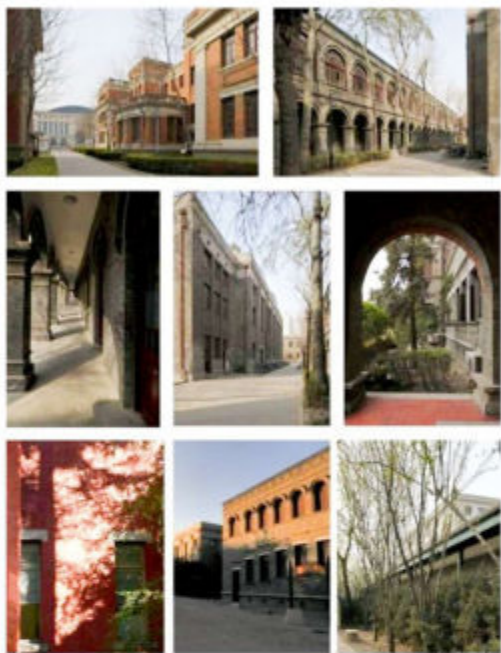
本项目用地东南侧为滨海新区城市快速路中央大道，东北侧为生态城主干道中泰大道，西北侧为生态城主干道中天大道，西南侧为规划居住用地。本项目规划用地共计 0.204 平方千米，可建设用地面积为 0.1933 平方千米，用地性质为中小学、幼儿园用地。

本地块内将建设一座功能完备、设施一流、能够满足全寄宿制要求，全方位体现南开中学悠久办学历史和现代先进办学理念的世界一流学校。





传承悠久的历史文脉



南开老校照片

作为百年老校的延续，校园应体现厚重的文化底蕴。老校区静谧的院落、古朴的长廊、醇厚的建筑、质朴的砖墙、南开校训、容止格言、紫藤萝、总理像，无不记录着南开的点点滴滴。滨海生态城学校将南开的历史性印记融入校园的每一个角落，形成南开气质的一脉相承，让每个走进南开的学生感受到南开精神。





借用老校区的建筑意向



延续老校区的风格，新而古



复原老校区的风貌建筑



