

“惠普杯”全国青少年校外活动场所设计大赛

获奖作品集

全国青少年校外教育工作联席会议办公室 编



长城出版社

“惠普杯”全国青少年校外活动场所设计大赛 获奖作品集

全国青少年校外教育工作联席会议办公室 编

江苏工业学院图书馆
藏书章

长城出版社

主 编：全国青少年校外教育工作联席会议办公室

策划统筹：范 水

特邀编辑

执行编辑：李培义 徐 华

装帧设计：龙念南 范 水 路海燕

编 务：李振森 杨 军 王心澜

图书在版编目(CIP)数据说

全国青少年校外活动场所设计大赛获奖作品集 / 全国青少年
校外教育工作联席会议办公室编.

—北京：长城出版社，2001.12

ISBN 7-80017-570-7

I . 全 ... II . 全 ... III . 教育建筑—建筑设计
—作品集—中国 IV . TU244

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 089328 号

书 名：“惠普杯”全国青少年校外活
动场所设计大赛获奖作品集

出版发行：长城出版社

地 址：北京甘家口三里河路 40 号

邮 编：100037

电 话：(010) 68993912 传真：68327579

制 版：长城出版社电脑制作室

印 刷：北京画中画印刷有限公司

开 本：16 开 (210 × 285)

版 次：2001 年 12 月第 1 版

印 次：2001 年 12 月第 1 次印刷

印 数：1-2000

ISBN 7-80017-570-7/J · 397

定 价：180 元

**“惠普杯”全国青少年校外活动场所设计大赛
获奖作品集**

全国青少年校外教育工作联席会议办公室 编

长城出版社

序

王 湛

落实科教兴国战略，全面推进素质教育，关心少年儿童的健康成长，为广大青少年学生创造良好的社会育人环境，已成为党和国家及全社会的共同责任。

为加强青少年校外教育工作，去年，中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于加强青少年学生活动场所建设和管理工作的通知》。根据《通知》精神，由教育部牵头，成立了由三十个部委和群众团体组成的“全国青少年校外教育工作联席会议”，统筹协调和指导全国青少年学生校外教育工作，并在2000-2005年期间，国家从体育彩票和福利彩票的公益金中拿出一部分，专项用于补助青少年活动场所的建设和维护，力争“十五”期间全国90%以上的县至少有一所青少年活动场所。这是一项具有重要意义的建设工程，将为青少年学生提供更广阔的活动空间，有力地促进青少年校外教育的发展。

为了广泛宣传青少年校外活动场所建设的重大意义，充分发挥广大建筑专业大学生的聪明才智，以及他们关心中小学生健康成长的积极性，进一步做好青少年校外活动场所设计工作，使这一造福子孙后代的教育工程建设得更具实用功能和时代特征，全国青少年校外教育工作联席会议办公室举办了主题为“奉献我们的智慧和爱心”《“惠普杯”全国青少年校外活动场所设计大赛》社会公益活动。

这项“设计大赛”活动自今年八月开始以来，得到了全国许多建筑专业学校的积极响应和大力支持，各参赛高校在设计周期很短的情况下，克服种种困难，动员一大批学生投入到这项奉献智慧和爱心的社会公益活动之中。参赛大学生在院、系领导和教师的精心指导下，夜以继日，辛勤工作，在较短时间内，精心为小弟弟小妹妹们设计出了一批水平较高，具有时代感的活动场所。大学生的这种奉献爱心，工

作一丝不苟、吃苦耐劳的精神令组织者十分感动。

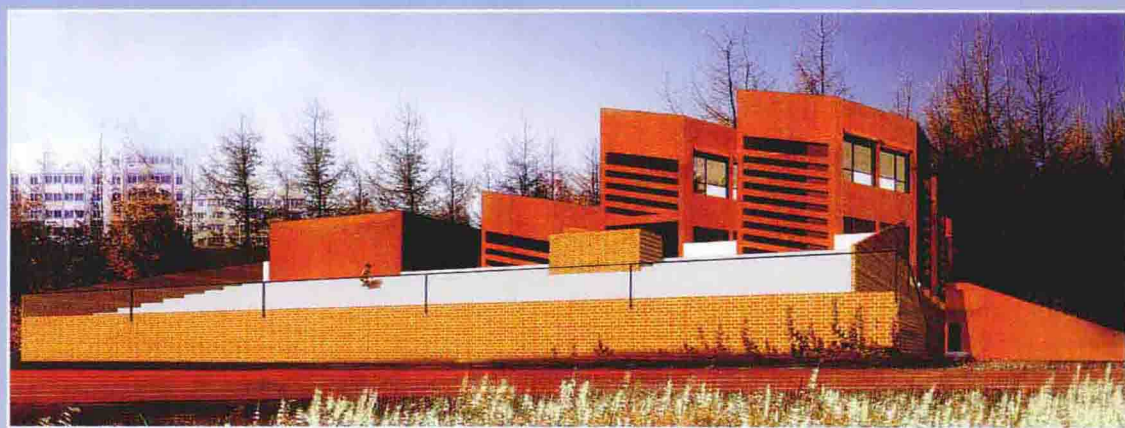
这项“设计大赛”活动有443名本科生、100名研究生参加，共征集到425件参赛作品。主办单位聘请了7位国内建筑专业院校及设计单位知名教授和专家组成评选委员会，根据参赛设计要求，本着公开、公正、公平的原则，以协商和无记名投票的方式，共评选出优秀作品奖44件，佳作奖58件。从评选结果看，基本达到了举办此项活动的目的和要求，获奖作品具有一定的使用和参考价值，总体上反映了大学生的专业素质，体现了他们刻苦学习和奉献爱心的优良品质。在此，我们向获奖大学生和获奖院校表示热烈祝贺，向所有参赛学校和参赛大学生表示由衷的感谢。同时，这项中西部地区青少年活动场所建设工作，希望不断得到全国各建筑专业院校和大学生们的热情关注和大力支持，并将建筑专业教学和大学生社会实践与祖国西部大开发及青少年校外活动场所建设有机结合在一起，为我国青少年学生活动场所的建设描绘出更多更美的蓝图。

我们编辑这本画册的目的就是将“设计大赛”的成果，无偿提供给中西部地区在建设青少年校外活动场所时借鉴和参考，达到既能将青少年校外活动场所建设得更趋完美，又能节约一定的建筑设计经费的作用。

这项“设计大赛”活动得到国家有关部委的密切协作，得到了中国惠普有限公司的热情资助和北京东方雅垣文化艺术有限公司、中国少年儿童造型艺术学会、《建筑师》杂志社、长城出版社等具体承办单位的大力支持。在此，我们特向这些部门和单位，向所有关心和支持青少年学生校外活动场所建设，大力扶持社会公益事业的小伙伴们、朋友们表示衷心的感谢。

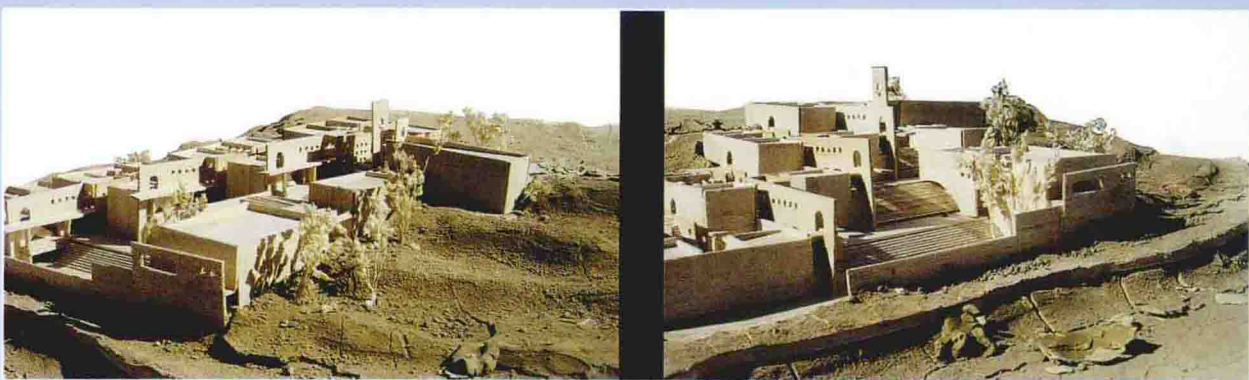
2001年12月28日

“惠普杯”全国青少年校外活动场所设计大赛部分效果图



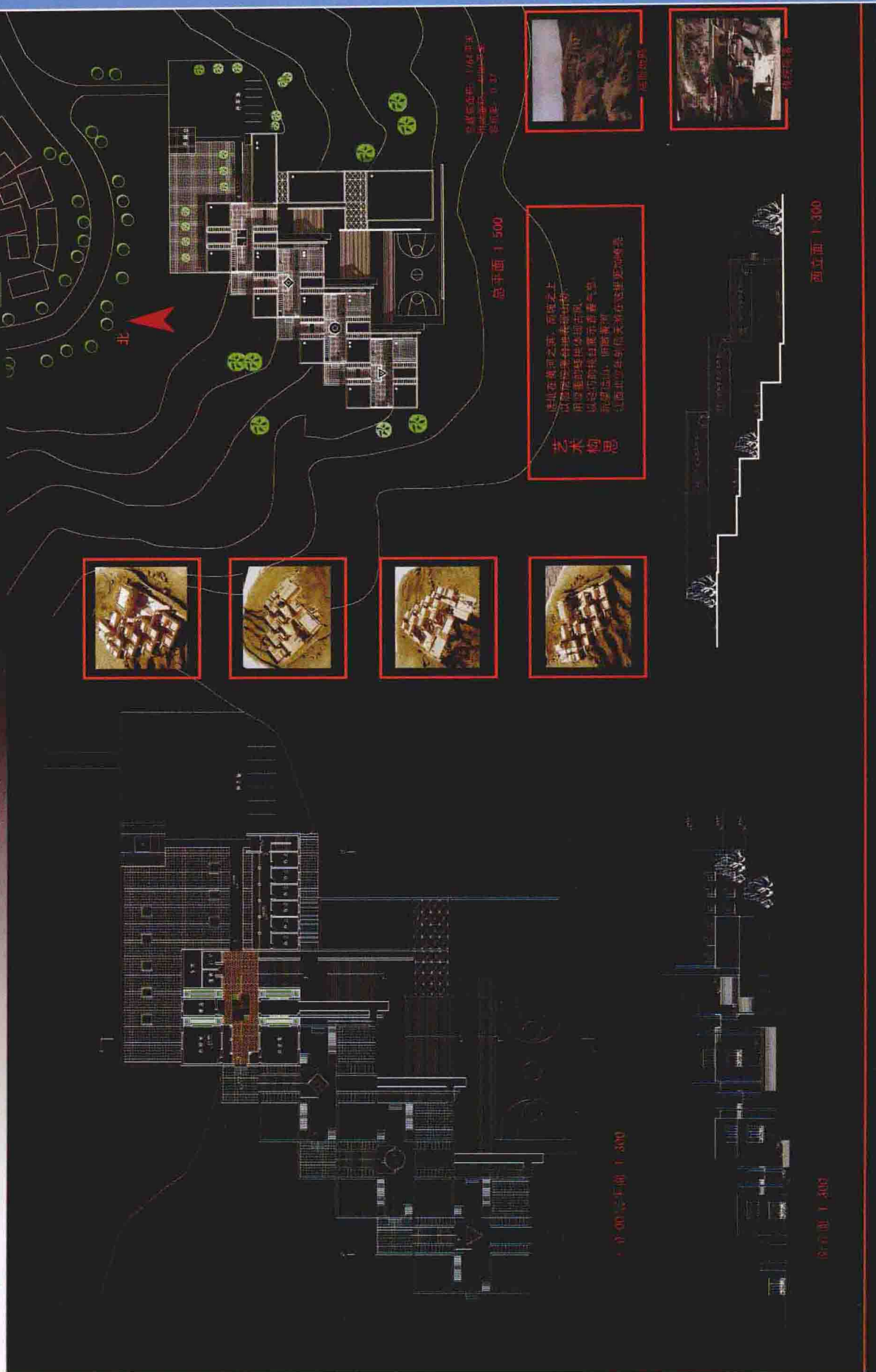






黄河峡谷上的小土屋——西北地区少年之家设计

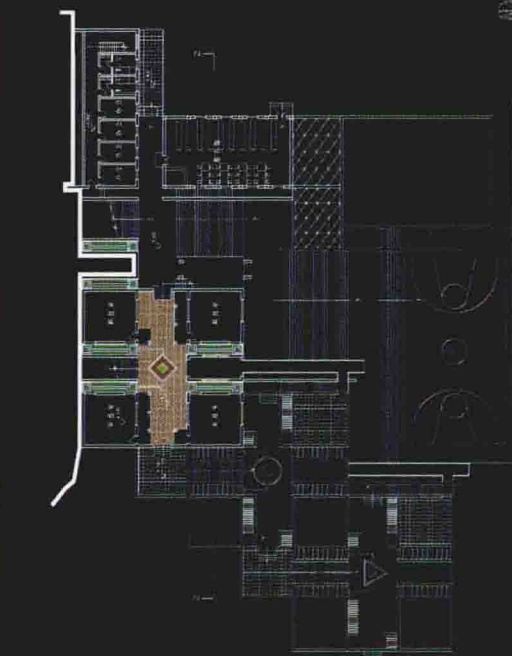
1



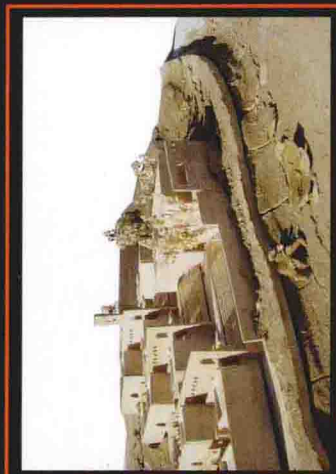
1、马学聪 男 24岁 研究生一 清华大学建筑学院

黄河峡谷上的小土屋 2

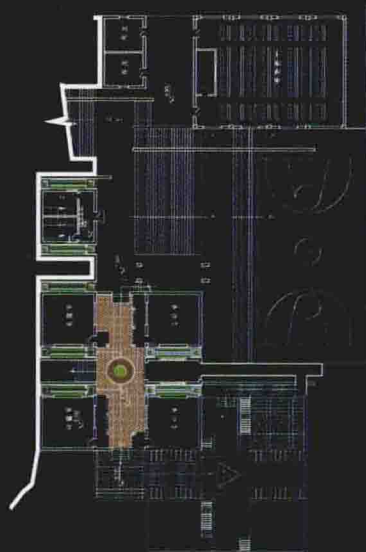
——西北地区少年之家设计



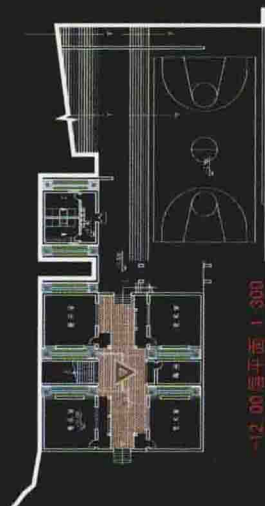
4.00 层平面 1:300



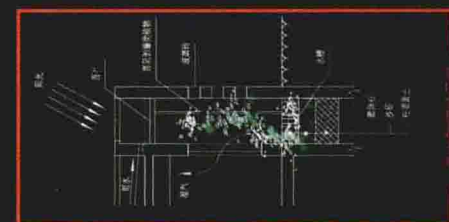
1-1 剖面 1:300



-8.00 层平面 1:300



-12.00 层平面 1:300



2-2 剖面 1:300

技术措施

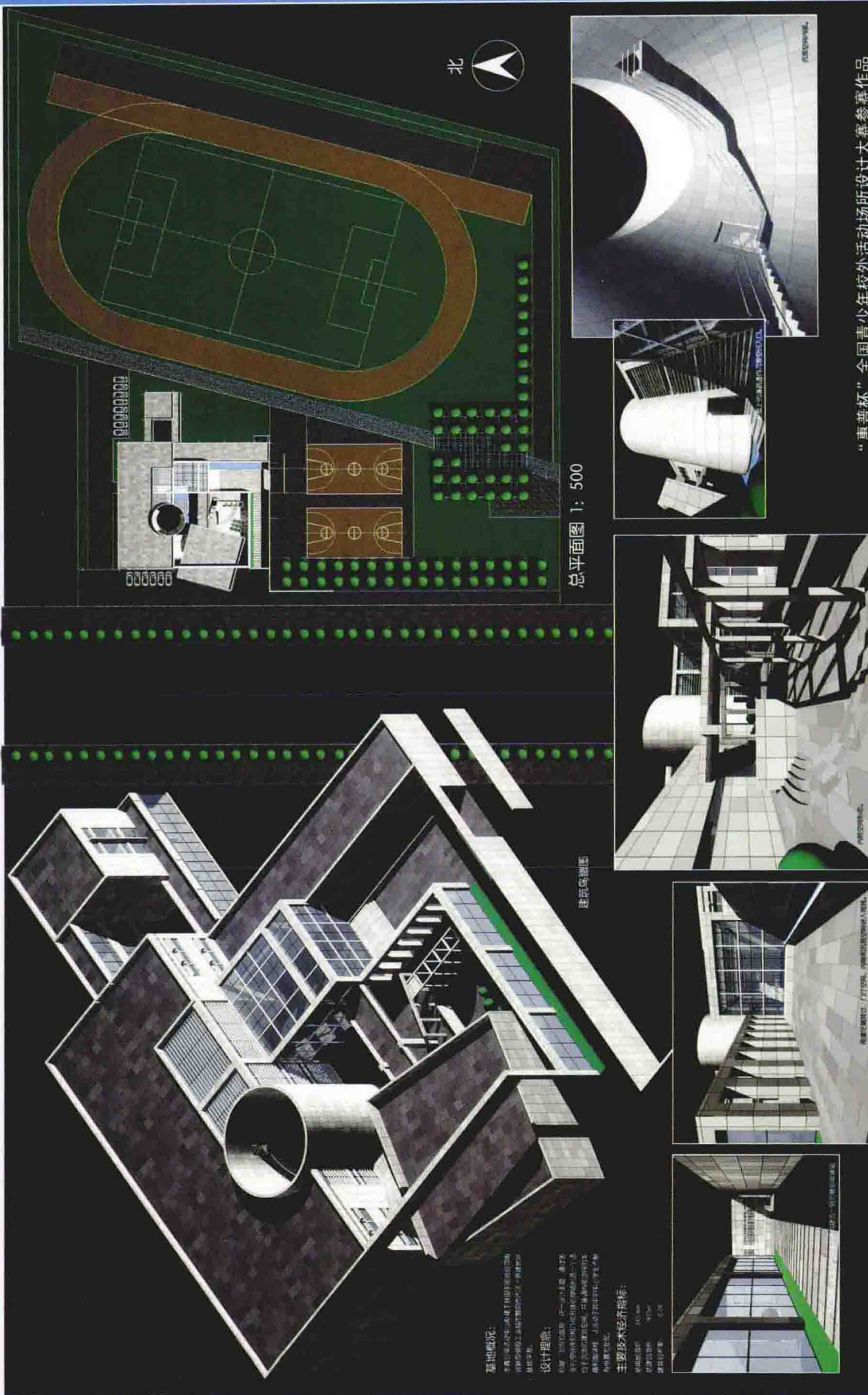
1. 利用定距、等距设置，减小土方量。
2. 采用钢筋混凝土，并设置防震缝。
3. 使用砂土填筑，保持水土，防止坍塌。

建筑与景观设计

青少年活动中心设计I

“惠普杯”全国青少年校外活动场所设计大赛参赛作品

沉思的庭院



2、刘涤宇 男 29岁 研究生二 同济大学建筑与城市规划学院



一层平面图 1: 200



二层平面图 1: 200



三层平面图 1: 200



A-A剖面图 1: 200



南立面图 1: 200



西立面图 1: 200

“惠普杯”全国青少年校外活动场所设计大赛参赛作品

沉思的庭院

青少年活动中心设计 II

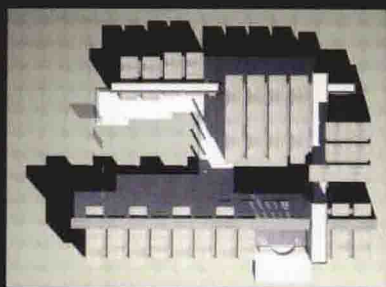
Tube Space-1

■ 面向中西部地区：朴素\实效\恰当的现代技术气息

■ 提供一种模式具有推广的可操作性并尽可能实现多样化

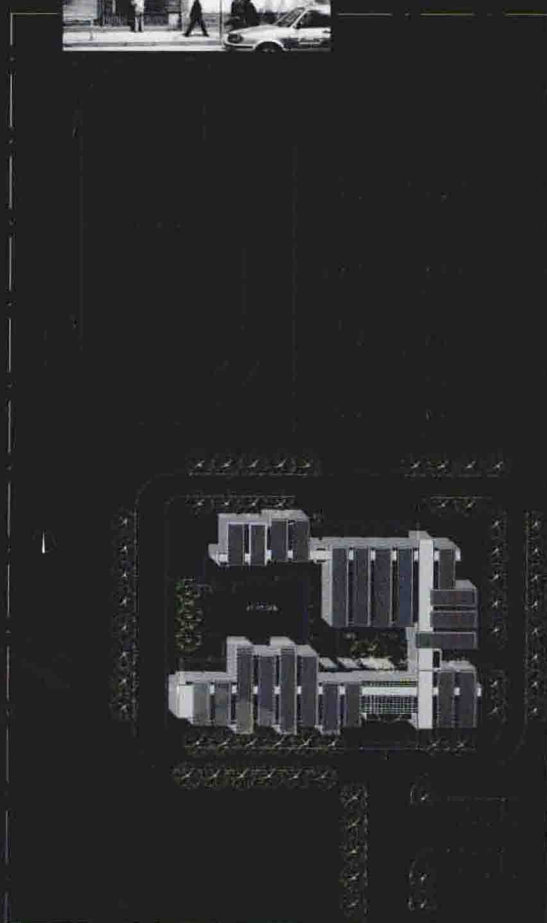
■ 小体量单元组合以插入西部村镇城市肌理

■ 建筑内在的围合感及与城市\自然的微妙关系



经济技术指标

总用地面积: 2.42 ha
总建筑面积: 2161 m²
容积率: 0.047
建筑占地面积: 1610 m²
建筑密度: 6.18
绿化率: 62%
集中绿地率: 20%
机动车停车位: 10



总平面图 1:500

城市道路



总图方案图

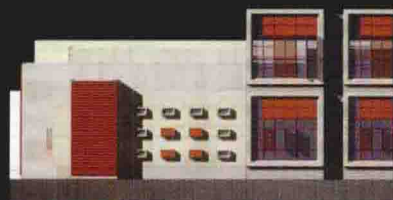
Tube Space-2

院落式布局表达传统建筑形式的尊重

最朴素的元素借穿插交错以创造契合青少年心理的内外部空间

基本单元的开放式端头保证穿堂风与内部空间的双重采光

简单线条与高效能



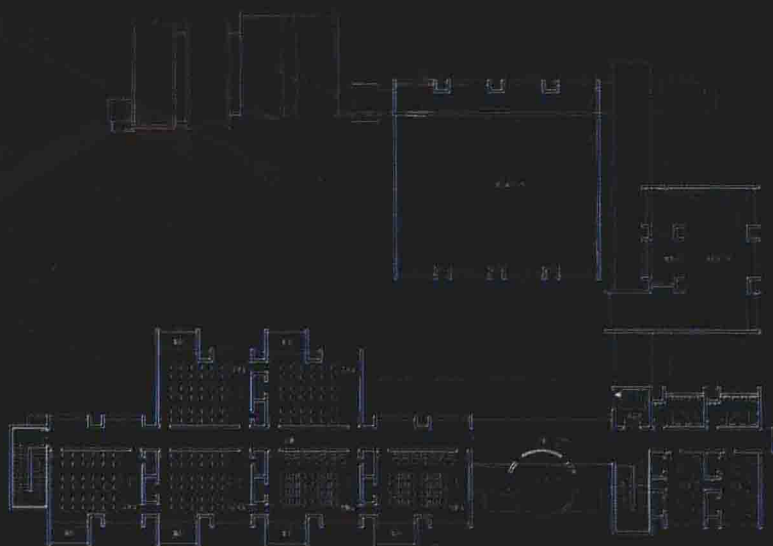
2. 建筑外立面



1. 内部空间



3. 内部空间



二层下夹 1:200



一层下夹 1:200

Tube Space-3

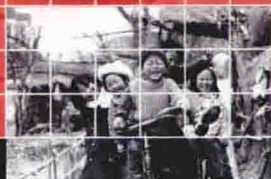
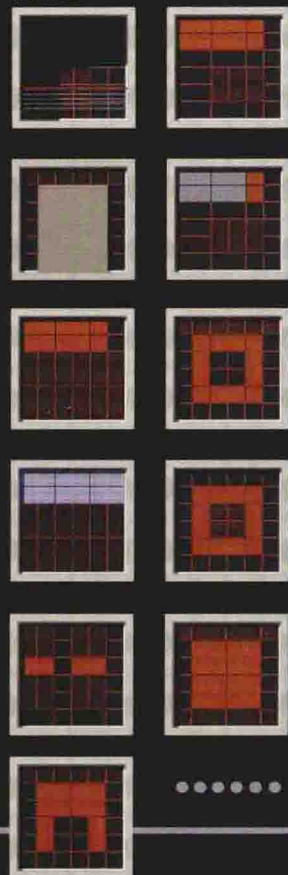
建筑空间由两个明确的体量限定：一个简洁、一个通透

单元元素一：筒状外壳（砖、混凝土）——对青少年隐私心理的关照并确保工程低造价

单元元素二：开放式端面可根据各地经济、气候、风俗作形势与材质变化以突显建筑地域性

选材示例：

砖混、混凝土外墙
(选择外挂饰板)
轻质价平玻璃
(后置黑色集热纸板)
拼合木板板



南立面 1:200



东立面 1:200



北立面 1:200



西立面 1:200



A-A剖面 1:200



北立面渲染