

目 录

CONTENTS

目录 Contents	【 6 】
信息中心 Information	【 14 】
赏析 Appreciation	【 16 】
特别报道 Special Reports	
建筑工业化技术国际会议在上海成功召开	【 18 】
小品 Works	
鄂尔多斯动物园入口 Media Center for Ordos Zoo	郑东贤 【 20 】
现象 Phenomena	
设计的隐形逻辑之三：流线形态与空间布局 Invisible Logic of Design III: Traffic Line and Spatial Arrangement	裘俊 陈曦 【 23 】
设计与色彩 Design and Color	
感知生态——“生态”不只与“科技”有关 The Perception of Ecology	王京红 【 26 】
读书 Reading	
巴塞罗那世界博览会德国馆 Barcelona Pavilion	闫楠 【 28 】
混凝土：建造逻辑与艺术表现 Concrete	
混凝土：建造逻辑与艺术表现 Concrete: Tectonic Logic and Artistic Expression	朱晓琳 【 32 】
混凝土·研究	
模板与钢筋——混凝土材料塑性表现的双重逻辑 Model and Steel: Two Representational Logics of Plasticity of Concrete	张翼 陈录雍 【 34 】
混凝土的工程美学 Engineering Aesthetics of Concrete	葛文俊 【 42 】
混凝土·技术	
模板——清水混凝土建筑设计的关键 Formwork: The Architectural Insight to Exposed Concrete Construction	孙菲 【 48 】

09.2014

- 【58】 M. Grohmann K. Bollinger
A. Weilandt 结构与建造实现——劳力士学习中心
The Rolex Learning Center at EPFL Lausanne

混凝土·钢筋逻辑

- 【64】 朱晓琳 高度实验性的技术创新——劳力士学习中心
Highly Experimented Technology Innovation: Rolex Learning Center
- 【70】 Christian de Portzamparc Cidade Das Artes 艺术馆, 巴西, 里约热内卢
Cidade Das Artes, Brazil, Rio De Janeiro

混凝土·模板逻辑

- 【80】 关飞 砼廊计划——德阳奥校的混凝土实践
A Realistic Utopia within Concrete Corridor
- 【90】 姚仁喜大元建筑工场 法鼓山农禅寺, 中国台湾
Water-Moon Monastery
- 【96】 张永和 垂直玻璃宅
Vertical Glass House

混凝土·预制和现浇

- 【100】 福斯特及合伙人事务所 阿利亚皇后国际机场, 约旦安曼
Queen Alia International Airport, Amman, Jordan
- 【106】 CVDB arquitectos Braamcamp Freire 中学, 葡萄牙里斯本
Braamcamp Freire Secondary School, Lisboa, Portugal

设计与研究 Design & Research

- 【112】 李宁 在当今建设语境下非线性形体建造的实现
Research on the Realization of the Nonlinear Architecture Form
in the Present Construction Context
- 【114】 胡志亮 高楠 范娟娟 微山体育文化中心设计
Weishan Sports Culture Center Design
- 【118】 周宇 杨益华 陈圻 大型商业综合体的消防优化设计浅谈
Fire Protection Design of Commercial Complex
- 【121】 吴其煊 营造有特色的城市空间——2014 年中国建筑学会建筑师分会建筑理论与创作学会年会随想
Creating Distinctive Urban Space

提香 Tiziano

提香传奇 巅峰再造

提香·韦切利奥

(Tiziano Vecellio,

1490—1576) 他被

誉为西方油画之父。是

意大利文艺复兴后期威

尼斯画派的代表画家。

早期作品受拉斐尔和米

开朗基罗影响很深，以

后他的作品比起文艺复

兴鼎盛时期画家的作品，

更重视色彩的运用，对

后来的画家如鲁本斯和

普桑都有很大的影响。

汇泰龙的古典锁设计灵感更是对提香大师的致敬，从作品

出发，赋予它对生活之美，更是传承古典美学的精髓。



汇泰龙提香系列以提香作品《花神》芙罗拉为灵感，“花开”为主题：柔美、丰韵、洋溢着旺盛的生命活力；追随着画家一生对美、信仰与生命的追寻足迹，诠释其毕生的艺术追求，提香的《花神》针对中世纪虚伪的禁欲主义，赞美女性人体的美，并一再地在作品里重复这个永恒的主题。按照文艺复兴的美学观点，提香赋予了花神处女的神态。她像初绽的蓓蕾，眼睛里闪着矜持的光辉。花神是智慧、美，也是爱情。其中文译名“提香”的中文释义与“花开”主题的契合更是不可言喻！



TITIAN·LEGEND

Inspiration, originating from the greatest master

of painting in the age of the Renaissance.

Creating, in golden pink, added Titian's master's legend.

Working taking 10 years to produce, originating from the master of painting, the father of Titian, Tiziano Vecellio (1490-1576), inspiration for great works in doing better, during the High Renaissance art style, creating a new style with a strong classical style of color, in the style of modern life, creating the performance of classical and modern legend.

提香·传奇之作

起源：源自文艺复兴时期大师级人物之作；

创造：在辉煌艺术之上加以现代科技延伸；

灵感：源自大师作品，源自文艺复兴之美——提香·韦切利奥

Tiziano Vecellio, 1490-1576, Italian Renaissance painter.

他的作品是文艺复兴时期最伟大的作品。

他的作品是文艺复兴时期最伟大的作品。

他的作品是文艺复兴时期最伟大的作品。

他的作品是文艺复兴时期最伟大的作品。





CCDI 悉地国际

NATIONAL AQUATICS CENTER WATER CUBE

国家游泳中心（水立方） 中国，北京
总建筑面积：87,200 m² 设计 / 竣工：2003 / 2008

CCDI悉地国际创立于1994年，是在世界城市建设和开发领域从事综合专业服务的大型工程实践咨询机构。其业务涵盖广泛的行业与不同的专业领域。我们拥有上海、北京、深圳、成都、悉尼、纽约等区域，在青岛、苏州、重庆、南京、天津、武汉、西安、昆明等国内主要城市设置分公司或办事处，建立遍布全国各地的服务网络。CCDI曾成功主持设计了国家游泳中心“水立方”、国家网球中心、平安国际金融中心、上海洛克菲勒外滩源、济南奥林匹克体育中心、杭州奥体博览中心、深圳大梅沙·万科中心、腾讯总部大厦、阿里巴巴大厦、百度大厦、哈尔滨西客站、北京昆仑公寓、深圳华润中心二期、天津港国际邮轮码头客运大厦、上海迪斯尼乐园等各类型知名项目。

CCDI悉地国际运用现代企业管理方式，致力于探索中国工程设计行业科学发展模式的变革之路。公司汇聚了近五千名优秀的建筑师、工程师、规划师、咨询师、项目经理、管理顾问等人才，拥有覆盖广泛的业务产品及技术能力种类，在建筑楼宇、轨道交通、产业等领域内提供咨询、建筑设计、建设管理和工程顾问等专业服务，我们致力于为我们的客户提供系统和综合性的解决方案。



请扫描微信二维码

腾讯微信：ccdigroup

新浪微博：@CCDI悉地国际

悉地官网：www.ccdi.com.cn

优酷视频：ccdi悉地国际

我们的品牌宗旨：“善悉慧行，心地共鸣”

我们的品牌核心价值：“智慧·专业·精准·体验”

我们的战略目标：“工程实践专业服务的引领者”



黑龙江省建筑设计研究院成立六十周年

The 60th Anniversary of Heilongjiang Provincial of
Architecture Design and Research

黑龙江省建筑设计研究院（英文缩写 HIAD）始建于 1954 年，60 载风雨历程，经过几代 HIAD 人的努力与进取，现已发展成为一家“专业齐全、实力雄厚、省内领先、国内知名”的甲级设计院。拥有建筑工程设计、工程勘察、工程咨询甲级资质，城乡规划、风景园林、市政设计、商物粮行业设计、工程测量、工程造价乙级资质。开办有施工图审查公司、建筑装饰公司、监理公司、房地产公司、图文制作公司等多家下属经营公司。

HIAD 始终坚持“质量至上 服务优质”的设计理念，汇聚了一支以“全国工程勘察设计大师”，多位“黑龙江省勘察设计大师”为带头人，以大批中青年骨干工程师和注册师为中坚力量的高水平设计团队。HIAD 人以朴实严谨的工作作风、锐意进取的创新精神创造了丰硕的设计成果。六十年来，HIAD 设计的项目数以万计，先后有 300 余项设计、勘察、科研成

果获得国家 and 省部级奖励。在工程设计领域较早通过 ISO9001 质量管理体系认证。多年来，连续被评为“建筑工程质量管理先进单位、贯彻城市规划法先进单位、省文明建设先进单位标兵”，被中国资信评估学会和中国质量标准研究中心评为“中国建设系统信誉、信用 AAA 级企业”，被中国勘察设计协会评为“全国建筑设计行业诚信单位”，被中华全国总工会授予“工人先锋号”，被黑龙江省总工会授予“五一劳动奖状”，被中国建筑学会评为“当代中国建筑设计百家名院”。

六十年来，HIAD 的每一步成长，每一次壮大无不与建设行业的发展和祖国的强大紧紧相连。未来，HIAD 将一如既往地承担起企业的社会责任，持续优化经营模式，稳步提升品牌知名度，力争创造更多的精品工程，为客户提供更优质的服务，为祖国建设美好的城乡生活贡献更大的力量！



哈尔滨国际机场



黑龙江省直老干部活动中心



哈尔滨麦凯乐休闲购物广场



五大连池火山博物馆



哈尔滨凯德广场



萧红纪念馆



黑龙江省建筑设计研究院

HEILONGJIANG PROVINCIAL INSTITUTE OF
ARCHITECTURE DESIGN AND RESEARCH



