

<<上海优秀勘察设计>>

图书基本信息

书名：<<上海优秀勘察设计>>

13位ISBN编号：9787112119622

10位ISBN编号：7112119626

出版时间：2010-4

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：上海市勘察设计行业协会，等编

页数：255

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<上海优秀勘察设计>>

前言

2009年上海优秀勘察设计评选工作，在百余位评审专家的努力下已经完成了。经上海市勘察设计行业协会评优办公室的组织，本书编辑同志们对稿件文字、图照的悉心审核编排，出版社的紧密协作配合和策划，我们终于能及时地把评选获奖项目编撰成册，奉献给读者，奉献给参与这项工作的全体同仁和上海市勘察设计行业，用于记载他们辛勤的劳动，记录他们精湛的技艺，记忆他们为国家作出的贡献。

设计是工程建设的灵魂，创新是勘察设计的精神。工程勘察设计成果是国民经济建设的具体反映。

正因为如此，所以上海市2009年度优秀勘察设计的评选就具有鲜明的时代和地区特征：所有获奖项目均能符合在技术创新、技术进步为主线的指引下，实现适用、经济和技术的完美统一；贯彻现阶段国民经济发展的总政策，在完成勘察设计全过程的各个环节中，充分反映循环经济、绿色经济和低碳经济的要求，充分反映在建设项目中，落实建设资源节约型和环境友好型社会的要求，充分反映把节能、节水、节地、节资，以人为本，构建和谐社会的具体措施，贯彻在建设项目中的要求。

上海勘察设计行业紧跟着时代步伐，深入领会国家对工程建设的政策要求，悉心探索、创新，作出自己的特色。

这就是我们汇集的近几年上海勘察设计行业为社会完成的成果。

当本集正式出版的时候，正值在上海举办的“2010世博会”临近开幕之际。虽然，本届评优活动在2009年下半年才在本市展开，但在参评项目中，尚不乏筹备“世博会”的先行建设项目。

这也充分显示出上海勘察设计行业为参与、筹办、服务“世博”，作出了前期的努力。

我们十分高兴的看到，自从上世纪80年代上海勘察设计行业对外开放后，不少国际知名的设计单位进入了上海，他们和本地勘察设计企事业单位相互合作，本书不少项目也反映和包含了他们的成绩。

<<上海优秀勘察设计>>

内容概要

《上海优秀勘察设计2009》汇集具有相当参考、保存、观赏的价值，获得较广泛的读者群体，力求做到图文并茂、装帧印刷精美、文稿编辑规范。2009年度上海市优秀勘察设计的评选工作是上海市勘察设计行业协会组织展开的第五届活动，《上海优秀勘察设计2009》收录了2009年上海市优秀勘察设计评选活动中涌现出的优秀作品。

<<上海优秀勘察设计>>

书籍目录

序前言2009年度上海优秀勘察设计一等奖浦东T2航站楼上海银行大厦同济大学教学科研综合楼国家图书馆二期工程上海光源(主体)工程上海环球金融中心金茂三亚丽思卡尔顿酒店上海世茂国际广场江苏广电城上海港国际客运中心客运综合大楼申花大厦上海市闸北区大宁商业中心由由国际广场复旦大学附属儿科医院扩建工程天津泰达医院异地扩建工程北京大学体育馆灵山胜境三期工程沈阳奥林匹克体育中心五里河体育场中国大唐集团技术经济研究院新江湾城C2地块高级中学上海交通大学闵行校区体育馆中组部事业单位综合楼天祥华侨城业务用房(浦江镇推广中心)未来资产大厦(合生国际大厦)国际港务大楼上海轨道交通明珠线二期工程蒲汇塘停车场综合楼(申通办公楼)陆家嘴·九六广场北京工业大学国际交流中心洋山深水港展示中心杭州市江东大桥及接线工程上海市轨道交通杨浦线(M8线)设计(总体)深圳西部通道深圳侧接线工程常州市高架道路工程杭州德胜路工程A11公路拓宽工程上海市轨道交通6号线工程世纪大道车站A15公路(浦东段)南进场路工程上海白龙港城市污水处理厂升级改造及扩建工程上海污水治理三期工程嘉兴市南郊水厂一期工程华能中电威海风电场工程上海临港新城芦潮港西侧滩涂圈围工程杨树浦水厂7号生产系统改造工程上海市竹园第二污水处理厂工程上汽临港产业基地工程项目(一期)上海振华港机(集团)股份有限公司陆域扩建工程新江湾城公共绿地(一期)工程太仓同觉寺扩建工程临港新城滴水湖湖岸景观工程B1-B3段设计上海环球金融中心岩土工程勘察、监测及基坑降水设计施工上海光源(SSRF)国家重大科学工程勘察、测试上海轨道交通四号线修复工程基坑降水设计施工、岩土工程勘察及工程物探轨道交通6号线全过程精密工程测量上海联合异氰酸酯工程岩土工程勘察、测试与环境调查上海市轨道交通申松线(R4线一期)工程岩土工程勘察杭州市江东大桥及接线工程勘察浦东世纪花园二期工程勘察2009年度上海优秀勘察设计二等奖中国平安集团全国后援管理中心松江大学城资源共享区体育馆游泳馆集美大学诚毅学院综合体育馆宏伊大厦(黄浦区156号地块)上海海事大学临港新校区体育中心天山世纪广场上海新时达电气有限公司嘉定南翔变频器厂产品检测中心上海海事大学临港新校区科研楼中央统战部办公用房大楼菊园IV期工程世界城市广场上海市人民政府驻西藏办事处中国农业银行数据处理中心碧玉蓝天商务综合楼东银中心东郊宾馆客房楼鼎固大厦张家浜逸飞创意街南汇区医疗卫生中心——区中心医院上海市人民检察院第一分院办案侦查技术业务楼上海市消防指挥中心上海海事大学临港新校区图文信息中心上海交大研究生教学楼南京国际会展中心苏州大学独墅湖校区文科综合楼上海市公安局刑事侦查技术大楼上海电气临港重型机械装备有限公司综合楼西安西港国际大厦(现名招商银行大厦)中国银联项目(二期)培训中心无锡医疗中心温州龙湾区行政管理中心大楼苏州金鸡湖大酒店商务酒店南通地税征管信息处理用房东方明珠-世纪花园(马鞍山二中实验学校)中国银联项目(二期)客户服务中心上海财经大学图书馆改建银河新都(公建)上海市检测中心(浦东基地)一期工程上海浦东国际机场二期市政配套工程无锡市内环线快速路工程胜辛南路(宝安公路——蕙藻浜桥)新建工程无锡市湖滨路蠡湖隧道工程昆明市广福路改扩建工程景德镇白鹭大桥天津开发区泰达大街京山桥改建工程临沂市蒙山大道沭河大桥新建工程上海市轨道交通杨浦线(M8线)工程人民广场站京杭运河常州市区段改线工程——青洋大桥石家庄城市交通项目浙江省诸暨市外环线建设工程无锡市城市防洪利民桥水利枢纽工程无锡锡澄供水工程(一期)长江引水三期取水泵站工程上海市污水治理三期工程——虹口、杨浦地区污水总管工程北横泾泵闸工程洋山港区供水扩建工程-坦桑尼亚北部地区供水工程苏州相城水厂一期工程上海世博会白莲泾泵闸工程昌平、康定泵站工程厦门市第二污水处理厂扩建工程临港新城主城区一期建设区河道工程上海地面交通工具风洞实验中心上汽股份汽车温度控制系统(暨上海贝洱热系统有限公司)生产厂房项目上海崇明前卫村太阳能光伏发电示范工程福建宁德东湖南岸公园园林景观设计江苏省徐州市行政中心市民中心绿化环境景观工程郑州植物园金山中央大道道路景观工程第六届中国国际园林花卉博览会上海园工程上海动物园大猩猩馆园区改造环大淀湖景观绿化工程三峡至上海±500kV直流输电工程白鹤换流站中环线(浦西段)工程勘察汕头市第二过海水管续建工程顶管导向测量沪青平高速公路西段工程测量宝钢股份不锈钢分公司冷轧不锈钢带钢工程勘察佛山市一环城际快速干线(东线)工程勘察苏州市南环快速路东延工程(东南环立交——车斜路)隧道工程勘察杭州市江东大桥控制网测量无锡市金城路(蠡湖大道——金城公铁立交)快速化改造工程勘察交通银行上海分行江西中路营业大楼修缮工程——江西中路200号大楼上海市第四中学启明楼维修加固工程2009年度上

<<上海优秀勘察设计>>

海优秀勘察设计三等奖上海海事大学新校区学生食堂及大礼堂特立尼达和多巴哥共和国总理官邸及外交中心苏州科技文化艺术中心盐城工学院新校区公共教学实验楼上海海事大学临港新校区三期学生公寓F、J型上海理工大学图文信息中心宁波市镇海区环境监测监控中心城隍庙广场中欧论坛独立式酒店1号地块陆家嘴开发大厦（现名：渣打银行大厦）华东师范大学新校区物理信息楼上海市精神卫生中心（总部）改扩建工程-牙买加垂洛尼2007板球场彭浦新村第二小学教学辅助用房改扩建工程川沙新镇福利院上海红双喜股份有限公司技术研发中心技术改造项目青岛市企业经营者评荐中心扩建项目集美大学诚毅学院图书馆行政综合楼宋庆龄幼儿园迁建工程绿地科技岛北京农业生态试验基地配套工程汉高股份有限公司中国技术中心项目浦东新区行政文化中心2-6号地块办公楼.....获奖项目一览表

<<上海优秀勘察设计>>

章节摘录

本工程位于北京市海淀区中关村南大街和新辟五塔寺路交界口，现图书馆一期大楼的北面，包括二期书库和阅览室扩建及新建国家数字图书馆两大部分，建成后将成为世界上最大的中文数字资源基地。

工程总建筑面积约8万。

建成后的书库可满足未来30年的藏书量，新增读者座位2900个，日均接待读者能力8000人次。

作为古典建筑结构的现代演绎，新馆追求的是文化和历史的密切关系。

新馆给人的第一印象是水平伸展的体态和耳目一新的简约风格，人们可以清晰地感受到四个基本要素：升起的基座和台阶、巨大的立柱，水平伸展的巨型屋顶和内院。

新馆从水平方面可分为三段：基座，中间通透的连接体和大屋盖。

建筑物地下二、三层为密集书库，地下一层的中央部分是读者大厅的起始层以及《四库全书》展示厅。

地上各层围绕读者大厅布置各类阅览室和配套服务工作用房、休息室等。

作为整个图书馆的灵魂的读者大厅从地下一层逐层放大，直到五层，以玻璃天窗覆盖，形成开阔明亮的中庭空间效果。

底层平面东侧为学术交流中心和读者餐厅，它们既为图书馆提供服务，又可在闭馆后仍能方便地独立使用。

二层是整个建筑的主要入口层，人们沿大型台阶拾级而上，从东侧大厅由电梯、自动扶梯等到达不同的楼层，两侧为电脑检索，借还书柜台等。

三层平面是四面通透的幕墙，人们可以走到基座的屋顶平台四面远眺，7.5m的层高为人们营造了宏伟开阔的气氛。

处于“大屋顶”内的第四，五层为电子阅览、数字化图书馆等。

垂直交通和消防疏散设施均匀分布在六个混凝土核心筒内。

地下停车场位于西边，共有两层。

通过采用机械停车装置可以放置423辆车。

进出口各有两个独立坡道。

在坡道旁设有楼梯与电梯的核心筒。

本项目的施工图完成于2004年，早于《公共建筑节能设计标准》（GB50189-2005）的发布和执行，但绿色节能的设计理念在本项目的设计中前瞻性地得到重视和考虑。

首先，建筑形体简洁方正，体形系数小，外围护结构的换热损失少。

在建筑外墙设计了50mm厚的挤塑聚苯板保温层，屋面设计了60mm厚的挤塑聚苯板保温层，有效降低了建筑的能耗。

建筑的立面设计结合北方气候特点，避免大玻璃的形式同时立面和天窗的玻璃选用热工性能优异的中空透明LOW-E玻璃。

对于大空间采用地板送风和分层空调的方式，有效降低了建筑能耗。

其次，建筑一、二层立面设计了石材百叶外遮阳，在夏季能最大限度起到遮阳隔热作用，有效节约空调的能耗和运营成本，避免了反射光对周边环境的影响。

同时由于百叶的折射，室内空间得到了柔和的漫反射自然光线，优化了读者阅览的光环境。

带电动内遮阳帘的屋顶天窗对读者大厅的自然光运用起到了良好的作用。

再次，整个金属屋顶面积较大，视觉要求顶面平整，设计以角钢支点架起的金属网眼穿孔板为装饰面层，遮蔽屋面突出物，同时也作为第二层表面以起到通风隔热屋顶的效果，板下采用了虹吸雨水排水系统，大量减少传统雨水管的数量，以避免室内中庭大量的雨水管并难以布置的弊端，有效处理了雨水管与大片玻璃幕墙立面冲突，解决了雨水悬吊管排坡而影响使用空间高度的问题。

上层屋面的表面吸收的热量，部分反射及对流散失于外气之中，多数热量借由辐射传入上下层屋面的空气间层，并被间层内的流动空气带走。

通过双面屋层设计，改善和优化了室内设计环境，达到了节能的目的。

<<上海优秀勘察设计>>

.....

<<上海优秀勘察设计>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>