

中国建筑学会建筑师分会年会在西安成功召开

本次会议于2012年9月15日在西安召开，主题为“华山论‘建’——建筑创作方法与实践论坛”，来自全国各地100多位建筑师参加了会议。中国建筑学会建筑师分会理事长、北京市建筑设计研究院有限公司执行总建筑师邵韦平主持了开幕式，中国建筑学会秘书长徐宗威和西安城市发展研究中心主任和红星致辞。其他出席开幕式的嘉宾还有中国建筑西北设计研究院有限公司张锦秋院士、北京市建筑设计研究院有限公司副总裁张宇、清华大学建筑设计研究院有限公司董事长庄惟敏、上海现代设计集团总建筑师沈迪、华东建筑设计研究院有限公司董事长张俊杰、中国建筑西北设计研究院有限公司总建筑师赵元超、中国建筑设计集团执行总建筑师汪恒、中国建筑西南设计研究院有限公司总建筑师钱方等。

主题报告环节，清华大学建筑设计研究院有限公司董事长庄惟敏、华东建筑设计研究院有限公司建筑师向上、北京市建筑设计研究院有限公司建筑设计基础



研究工作室主任韩慧卿、中国建筑西北设计研究院有限公司总建筑师赵元超、清华大学建筑学院教授宋晔皓、深圳华森建筑设计有限公司建筑师许文瀚分别从建筑策划、城市设计、建筑设计控制、地域建筑设计、绿色建筑设计、建筑学与建筑的关系等不同角度进行了建筑创作理念和方法的探讨。中国建筑设计集团执行总建筑师汪恒主持了主题报告。

沙龙环节，几十位建筑师就国家美术馆投标、普利策建筑奖颁奖等若干重大建筑事件对建筑创作的理念、方法、评判标准等进行了广泛的讨论。

本次会议期间还召开了中国建筑学会建筑师分会理事会会议，对分会的下一步工作进行了讨论和部署。

2012年BIM设计大赛落幕，揭晓48项大奖

2012年8月30日，中国勘察设计协会与欧特克有限公司共同主办的2012年“创新杯”——建筑信息模型（BIM）设计大赛颁奖典礼在北京举行，中国勘察设计协会秘书长王子牛、中国勘察设计协会副秘书长齐继禄、计算机工作委员会主任王彦梅和欧特克公司全球高级副总裁/亚太及新兴市场总裁魏柏德、大中华区总经理黄志铭、建筑行业战略及行业关系经理Robert E. Middlebrooks、中国区工程建设行业总监李邵建等及获奖企业代表出席了典礼。

本次大赛自2012年2月启动以来，共收到来自全国各区域的94个设计单位的265个项目报名，最终评选出“最佳BIM建筑设计奖”、“最佳BIM工程设计奖”、“最佳BIM协同设计奖”、“最佳绿色分析应用奖”、“最佳基础设施类BIM应用奖”、“最佳工业工程类BIM应用奖”、“最佳BIM拓展应用奖”及“最佳BIM应用企业奖”等各类奖项共48项。获奖项目包括：珠海歌剧院、思南路旧房改造、中国移动国际信息港二期A标段（研发创新中心）、解放南路文体中心、黄登水电站施工总布置BIM协同设计、河南中烟许昌卷烟厂易地技术改造项目等。

相较于前两届，今年参赛项目的BIM应用更为广泛，不仅应用在设计阶段，还延展到施工、运营等阶段。另外也不再局限于少数大型设计院的大型项目中，而是广泛普及到各设计单位的不同规模和类型的项目中。此次共有十家单位获得“最佳BIM应用企业奖”，分别是：上海现代建筑设计（集团）有限公司、北京市建筑设计研究院有限公司、中国建筑设计研究院、中国航空规划建设发展有限公司、中国水电顾问集团昆明勘测设计研究院、机械工业第六设计研究院有限公司、深圳市建筑设计研究总院有限公司、香港华艺设计顾问（深圳）有限公司、福建省建筑设计研究院、CCDI悉地国际（原CCDI中建国际设计）。

本次活动还特别邀请来自中国建筑设计研究院、福建省建筑设计研究院、中国航空规划建设发展有限公司的代表介绍了各自的BIM应用经验，来自欧特克公司的建筑行业战略及行业关系经理Robert E. Middlebrooks介绍了BIM在全球的应用和发展情况，尤其是BIM如何实现全球协作。

更多大赛信息可以查看www.chinaeda.org、www.cedait.org或<http://autodesk.ccwonline.com.cn/bim2012>。



建研科技股份有限公司与Nemetschek AG签署战略合作备忘录

2012年8月28日，中国建筑行业软件的龙头企业建研科技股份有限公司与AEC及相关行业领域领先的BIM软件解决方案提供商Nemetschek AG，在北京中国建筑科学研究院签署了战略合作伙伴关系谅解备忘录。备忘录由建研科技股份有限公司总裁许杰峰先生与Nemetschek AG的代理CEO Tanja Tamara Dreilich女士共同签署，标志着两家公司将开始为期3年的战略合作伙伴关系。根据合作计划，建研科技与Nemetschek将在以下领域密切合作：1）共同建立适合中国市场的



BIM数据格式和数据存储格式；2）由建研科技主导，EMETSCHEK参与中国BIM标准课题的研究；3）开发两个公司相关产品之间的软件接口及由此开始的其他可能的技术和商业领域合作；4）针对协同工作与可持续设计的BIM实施。

在谈到新的战略合作伙伴关系时，建研科技的许杰峰总裁说：“Nemetschek是一家在AEC行业具有较强实力的公司。我们与Nemetschek新的谅解备忘录的签署为两家公司在技术、产品以及业务领域广泛而深入的合作奠定了基础，这也是推动中国建筑工程行业新技术发展的一个重要事件”。

Nemetschek AG代理CEO Tanja Tamara Dreilich女士说：“我们期待着与建研科技创新团队的重要合作，这将有助于BIM在中国的推广，从而使整个AEC行业的生产力水平达到新高度。我们的目标是帮助中国所有AEC从业者选择在受益于开放并可持续的综合工作流的同时，又选择适合每个项目的BIM工具。

惠普与中信和业签约战略合作

2012年8月29日，中国惠普有限公司与中信集团全资一级子公司——北京中信和业投资有限公司在北京举行了“巅峰合作成就北京新高度”的战略合作签约仪式，双方将基于中信北京Z-15项目（“中国尊”）展开深入合作。北京中信和业投资有限公司总经理王伍仁，惠普全球高级副总裁、打印与信息产品集团(PPS)中国区总裁仪晓辉共同签署了战略合作备忘录。同时，奥特克软件有限公司大中华区工程建设行业总监李邵建及CCDI悉地国际集团BIM业务总经理弋洪涛也应邀出席了本次活动。中信北京Z-15项目于2011年9月正式奠基动工，占地面积11 478m²，总建筑面积427 000m²，高528m，地上108层，地下7层，主要业态为甲级写字楼，顶部设计有会所和观光设施，建成后将成为北京第一高楼。

惠普作为中信北京Z-15项目唯一的硬件合作伙伴，将为中信北京Z-15项目提供惠普工作站产品等专业的硬件平台支持和技术服务。其次，惠普将携手中信和业实现Z-15项目在工程数字化管理上的突破，并实现该项目的建筑全生命周期管理，进而共同制定BIM应用的技术标准和管理规范。

双方均对未来合作表示期待，期望通过双方合作，使项目不仅成为北京地产界的新高度，也成为建筑信息化领域的新高度。

相关链接：惠普公司 (HP)为全球最大的科技公司，其产品涵盖打印成像、个人计算、软件、服务和IT基础设施等领域，并以全面的产品组合有效地解决客户问题；中信集团是1979年在邓小平先生的倡导和支持下、由荣毅仁先生创办的，目前已发展成为一家金融与实业并举的大型综合性跨国企业集团。中信于1985年建设了新中国第一座高度超过100m的办公楼——国际大厦（“巧克力大厦”），1991年建设了当时我国唯一自主投资建设的超高层钢结构建筑“京城大厦”，成为上世纪90年代北京第一高楼；2008年，中信联合体建设了国家体育场“鸟巢”。



Vectorworks 推出2013版

2012年9月18日，全球知名CAD和BIM软件的解决方案供应商Nemetschek Vectorworks在美国马里兰州哥伦比亚推出Vectorworks®设计软件系列的2013版本，该版本涵盖Vectorworks Designer、Architect、Landmark、Spotlight、Fundamentals和Renderworks®，共有80多个方面的改进，重点包括以下几项：

（1）文件导入和导出功能进一步增强，如IFC、DWG/DXF和ODBC，同时添加了新的支持文件格式，包括Rhinoceros® 3DM、DWF®、FBX®、COLLADA和gbXML®。

（2）使用全新“自动混合”命令，用户能利用图画将复杂的自由形态建模结构转化为带数据的二维图像，还可体验更多的三维支持、三维门窗标记以及基于Parasolid®建模内核全部重新设计的屋顶对象。此外，“创建详图视口”命令提供了一种自动创建裁剪视口的有效方式，可更好地实现详图视口和模型之间的导航。

（3）全新的“裁剪立方”模式针对大型的复杂模型提供了额外的可见性控制，而“曲面阵列”命令则允许将二维和三维几何图形分别复制到平面或基于NURBS的曲面上，从而实现复杂模型设计，如屋顶组合、幕墙和类似体育场馆的结构等。此外还改进了透视投影，用户能于带有可设定地平线的全屏透视图模型中工作，同时在建立图形渲染视窗的界面下添加了打开裁剪窗口选项。

（4）Renderworks渲染应用的最新改进包括无阻塞渲染，可使场景在“渲染点阵图”工具渲染的图纸层视口或图像的同时，令用户能够继续对项目进行其他处理；物理阳光和天空背景可提供能自动反映位置、日期和时间的自然采光；全新Arroway® 纹理库，包含胶合板、混凝土、木地板、石雕、砖和其他建筑材料纹理。

（5）增强的导航功能可提高用户于绘图上行走浏览的速度。其他改进包括：支持自定义线型、超链接、对齐分布工作表单元格中的指引线和图像。

Nemetschek Vectorworks公司为Nemetschek AG的全资子公司，自1985年起专注于软件开发。其所研发的Vectorworks软件产品系列为AEC、娱乐以及景观设计领域的45万余名设计师提供了专业设计解决方案。本次推出的Vectorworks2013为英语版，其他语言版本将于未来几月陆续推出，详www.vectorworks2013.net。

Rizzoli将出版KPF系列专著第四卷

2012年10月，Rizzoli将出版KPF系列专著的第四卷，介绍2002~2012年间KPF完成的建筑作品。与前三卷只介绍建成项目不同，第四卷着重介绍建筑工艺，展现不同建筑材料的设计解决方案。但此卷的最后一章讲述城市规划工作，即建筑的完成标志着施工过程的开始，而非结束。

本书描述了诸多不同规模和用途的建筑物，并且分布地域范围广泛，但每个项目面对的共同挑战都是如何处理建筑与更大的城市或景观环境的关系，即使规划设计不位于市中心，也要参考其所处的城市环境。因此KPF许多项目的成功根本上在于其以不同的方式为城市生活增添活力。

英国建筑师和记者彼得·默里承担了书中的访谈。他是蓝图杂志的创始人之一、新伦敦建筑中心的主席和伦敦建筑节创办人。彼得·默里分别访问了KPF创始人Gene Kohn 和 William Pedersen，KPF目前领导人Paul Katz 和 James von Klemperer，KPF的客户Chris Ward、纽约港务局前执行董事Chris Ward、纽约市立大学(CUNY)设施建设于规划学院的副院长Iris Weinshall、恒隆地产执行董事William Ko和总裁（首都及国家）Ian Haworth。

KPF是世界著名的建筑设计公司，总部设在纽约。KPF近期参与的项目包括阿布扎比国际机场、上海世界金融中心、香港国际商务中心、韩国新松岛市、纽约哈德森码、美国密歇根大学的罗斯商学院、在多伦多的RBC中心和丽思卡尔顿酒店、叠翠轩、伦敦的叠翠轩、苍鹭大厦和联合利华(Unilever)。



汇泰龙古典门锁系列上市

近日，汇泰龙古典门锁专利产品上市。此次汇泰龙推出的系列古典门锁设计风格多元化，有欧式古典、中式古典、简欧三大风格，共15款主题，具有温儒典雅、高贵时尚、豪华大气的特点，可满足不同个性需求。设计兼顾东方与西方的审美需求，既体现了古代艺术文明，又彰显了当代时尚追求。汇泰龙此次专利产品的推出，对于进一步稳固其品牌地位具有重要作用。

了解更多汇泰龙产品资讯可登陆：www.hutlon.com。

勘误

《建筑技艺》2012年第4期第40页《新天桥剧场》一文中，采访人物“庄维敬”应为“庄惟敬”；第254页《在200年前的北京看戏——清中后期北京城市商业剧场浅探》作者应为朱起鹏、何咏梅，特此更正，并向作者和读者致歉。

汉堡—哈尔堡工业大学扩建后的主教学楼正式启用

经过两年的建设周期，汉堡—哈尔堡工业大学扩建后的主教学楼正式启用。扩建主楼坐落于原施瓦茨山军营原址上，冯·格康，玛格及合伙人建筑师事务所（gmp）的设计方案在尊重保留建筑历史风貌的同时还赋予了其当代元素。哈尔堡工业大学新建主楼将成为校区内14栋建筑引人注目的正门。

处于古旧风貌保护之下的施瓦茨山军营建于1871年，是一组红砖建筑群，扩建前绝大部分空间长期空置。扩建工程拆除了原建筑内部结构并对存留部分进行了修缮，内部富有历史感的建筑元素以及结构构件得到了保留。大规模的改建工程在中央大厅处展开：为了塑造一个庄严大气的入口前厅，原有内部空间得到了扩展，楼板被拆除，从而实现了一座贯通4层的挑空中庭，在中轴线上增设的入口大门在3个层面上实现了建筑内外部的视野交流。两座立方体建筑体块在高度和体量上对原建筑进行了补充。位于东面的新建建筑闭合了二战后的街块缺口，同时与东侧翼相连接，将分散的楼群整合为一座建筑综合体。而位于北面相对规模较小的新建部分满足了整组建筑在平面和立面上的对称性。

综合体的立面设计别具一格。保留建筑大部分红砖立面保存完好，仅需简单维护，原立面上的木制窗户得到了全面整修，中央大厅的南北两侧增设了3层高的主入口大门。新建部分的外立面与原有外立面产生鲜明的对比：竖向铝合金管和不锈钢缆索悬挂固定于U形梁之间，构成建筑的第二表皮。略显随机排列的铝管以摩尔斯密码形式拼写出校名“汉堡—哈尔堡工业大学”。



“培育城市文化——天津文化中心学术论坛”成功举办

2012年8月31日~9月2日，论坛在天津文化中心大剧院隆重召开。本次论坛由天津市城市规划学会、天津市城市规划协会、天津市勘察设计协会主办，天津市城市规划设计研究院、天津市建筑设计院、《城市·环境·设计》（UED）杂志社承办。天津市规划局常务副局长李春梅、副局长沈磊，天津市建设交通委质量安全监督总队队长郝恩海，中国建筑设计研究院党委书记刘燕辉，天津市城市规划协会理事长、天津市城市规划设计研究院院长师武军，天津市勘察设计协会理事长刘凤歧，天津市城市规划设计研究院总建筑师赵春水等领导出席并致辞。本次论坛由《城市·环境·设计》（UED）杂志社主编、天津大学建筑学院特聘教授彭孝孝主持。

天津文化中心规划设计负责人、天津市规划局副局长沈磊，华南理工大学建筑学院院长何镜堂院士，天津华汇工程建筑设计有限公司总建筑师周恺设计大师，中国科学院建筑设计研究院副院长、总建筑师崔彤，德国gmp建筑设计事务所合伙人斯特凡·胥茨，日本山本理显设计工场主持设计师山本理显，德国KSP建筑师事务所合伙人约翰尼斯·雷西，天津市城市规划设计研究院建筑分院总建筑师陆伟伟，天津华汇工程建筑设计有限公司副总建筑师蔡勇，上海市城市建设设计研究总院规划院副院长黄昊等18位专家学者结合文化中心设计实践，针对“城市·文化·建筑”、“空间·技术·材料·建造”、“理念·实践·案例”等主题发表了精彩的演讲。



天津文化中心规划以“文化、人本、生态”为主题，在完善城市功能、整体规划、理性设计、可持续设计等方面做出了有效实践，最终形成了以文化为主导的、复合功能的城市核心公共空间与文化场所。本次论坛总结了天津文化中心规划和建筑设计的丰富经验，研究探讨了文化建筑的深刻内涵和发展趋势。本次论坛包括4场学术会议和一场学术研讨会。来自政府部门、行业学会/协会、大专院校、设计单位、房地产界和新闻媒体的千余名代表参加了本次论坛。

书架 · Bookshelf

《建筑外立面设计（第2版）》



出版单位：机械工业出版社
书号：978-7-111-38290-4
出版日期：2012-9
定价：68.00元
出版日期：2版1次
作者：边颖

本书共分为10章。第1章介绍不同风格的建筑外立面。第2章至第5章介绍建筑外立面设计的视觉与美学因素，主要叙述建筑外立面设计的形式美规律与艺术内涵、几何形体因素、色彩因素、材料与工艺因素。第6章至第10章介绍建筑外立面设计的构成元素，分别介绍了入口、墙体及柱式、门窗、屋顶、细部等元素的设计方法。本书以图文穿插的形式对精选的数百个建筑案例进行评述，全面系统地分析与阐明了建筑外立面的设计方法。

本书可供建筑学、环境艺术设计、建筑装饰等专业的院校师生及相关从业人员阅读。

《建筑与庭院》



出版单位：机械工业出版社
书号：978-7-111-36597-6
出版日期：2012-9
定价：49.80元
出版日期：1版1次
作者：刘爱华 等

本书从细节着手，把景观设计中建筑与庭院的细部元素进行提炼，以大量的设计案例为载体，给读者直观、实用的参考。书中所有图形文件均与光盘文件对应，读者可以浏览阅读，也可以当作图块使用，提高绘图效率。

本书可供景观规划设计、风景园林规划设计、旅游设计规划人员，城市规划、城市设计、建筑设计人员学习参考，亦可作为景观规划设计类学生的参考读物。