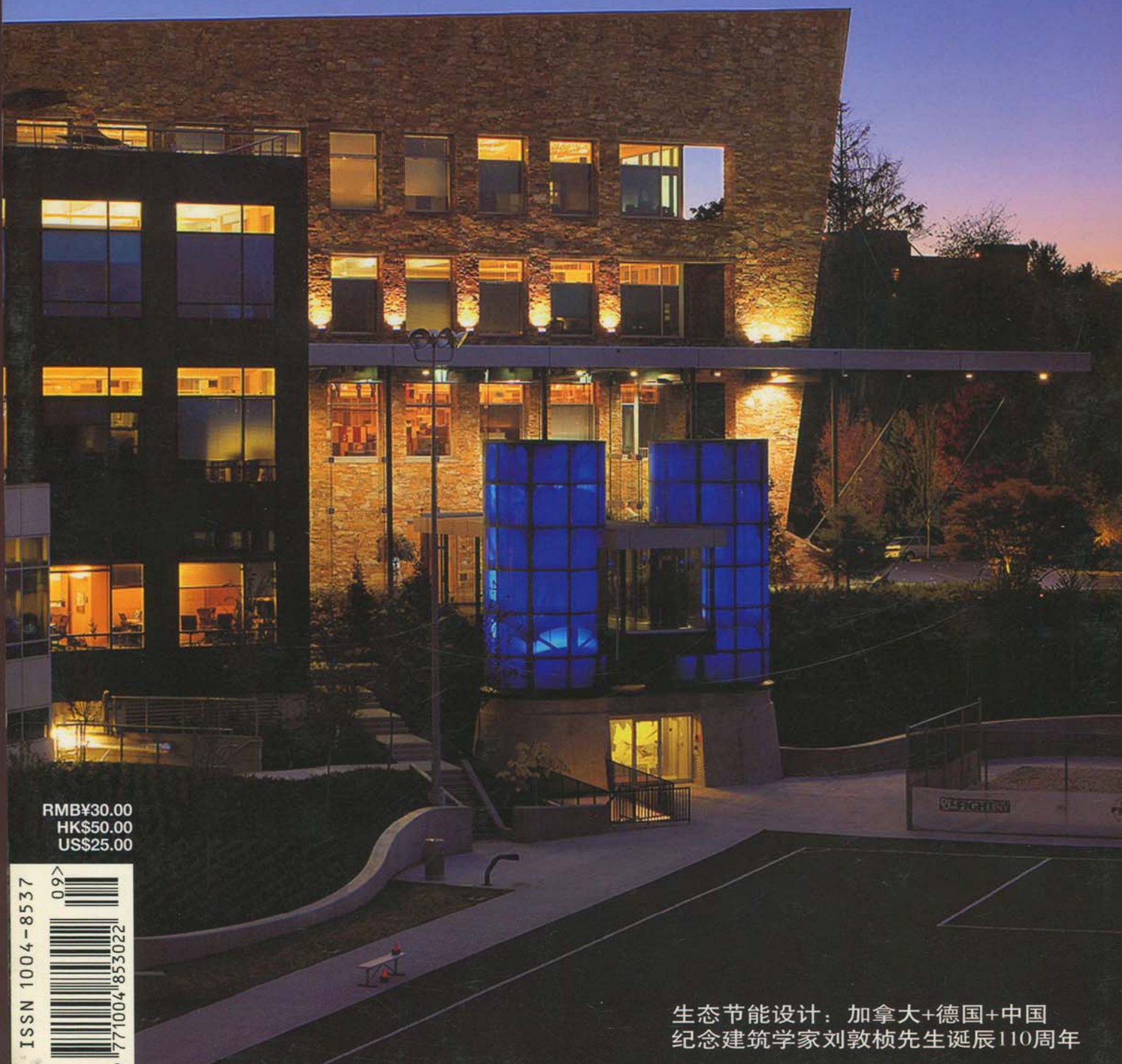


ARCHICREATION

09/2007

architectural creation

建筑创作



RMB¥30.00
HK\$50.00
US\$25.00



生态节能设计：加拿大+德国+中国
纪念建筑学家刘敦桢先生诞辰110周年



初步方案透视 / Perspective of the Preliminary Design

初步方案前庭透视 / Perspective of the Atria in the Preliminary Design





深化方案中庭 / Atrium in the Detailed Design



深化方案鸟瞰 / Detailed Design in Aerial View



深化方案总经理办公室 / General Manager's Office in the Detailed Design

深化方案营销中心 / Sala Center in the Detailed Design



4. 旧材料与新工艺

在所有材料的选择上，采用 VOC 挥发为 0 的材料。首先选择绿色无污染的涂料；木材是天然的木本色；地毯为国际上有绿色认证的 interface 地毯，他们每年都会通过植树来弥补工业污染对大气的影响。

我们经过市场调研，找到了一种材料是水泥的透明漆。只要把原来墙面的涂料部分铲除，涂抹上一层水泥，再罩上这种水泥漆，就会有混凝土的效果。建筑在素面朝天的情况下，还原了本来的面目，恢复了活力。

原有围护墙体中有一部分必须拆除，其拆除下的砌体废料碾碎后用于场区地坪回填，仅此一项可就地消化处理建筑废料近千立方。

5. 绿化与植栽

3[#] 厂房改造后，其前厅采用阶梯形立体绿化，外立面呈坡状绿化台地，随季节而变幻色彩的本地耐旱植物将建筑的北立面完全掩隐在大自然的绿丛中，与附近的公园交相辉映。屋面采用组合式绿化箱，东西两面山墙结合遮阳构造采用花架立体绿化。本项目绿化用水均为雨水和经过处理后的生活污水并采用绿化滴灌系统。