

项目名称: LEAPlus 3912经济酒店

建筑设计: LEAPfactory

建造地点: 俄罗斯, 高加索

酒店建在欧洲最高峰艾尔布鲁斯峰南段海拔4 000m的雪山上。这里自然环境和气候环境极端恶劣, 但旅游资源丰富。酒店周围有广阔、独特的自然风光。酒店主要由四个管状舱室组成, 前两个舱室的公共客房可供49名登山者居住。第三个舱室是餐厅; 第四个舱室为酒店职工宿舍。舱室在意大利进行设计制造, 然后运送到俄罗斯, 再用直升机送到山上, 在现场进行组装。

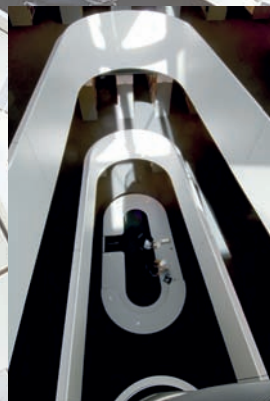


项目名称: 德国自由大学哲学系图书馆

建筑设计: Foster + Partners

建造地点: 德国, 柏林

图书馆主体为钢结构, 外壳由铝板和透明玻璃组成, 通过开闭不同的铝板流通空气并隔绝热量。建筑采用水滴形结构, 以最小的占地面积获得较多的建筑面积, 在建筑两边留出空地作为庭院。图书馆共4层, 各楼层是充满活力的曲线型, 书架设置在楼层中央, 座位围绕四周摆设。白天图书馆完全采用自然照明, 与同类图书馆相比节省35%的能耗。图书馆的建成展示了建筑利用主动或被动技术提高能源利用率、减轻环境压力的研究成果。



项目名称: 森林蛇屋

建筑设计: Luis Rebelo de Andrade + Tiago Rebelo de Andrade

建造地点: 葡萄牙

蛇屋位于葡萄牙一个公园里, 像一条滑翔在林间的蛇, 潜伏在栖息地中, 和公园建立起共生关系, 拥有百年历史的公园保持着主导地位。建筑师旨在设计一个反传统建筑, 造型独特的树屋虽小但功能齐全, 既有独立的卫生间还有一个小书房。设计注重可持续发展和生态环境, 加强了绝缘层、加热系统、循环水的利用, 使用太阳能电池板和LED灯具, 同时保持土壤不受人为污染。树屋建造就地取材, 成本低廉; 也可以依据模数化设计在工厂制造, 现场装配。这种简易建筑适应森林、沙漠、山区以及城市景区等多种环境。



项目名称: 波兰犹太人历史博物馆

建筑设计: Lahdelma & Mahlamäki + Kuryłowicz & Associates

建造地点: 波兰, 华沙

博物馆坐落在华沙犹太人英雄纪念碑前面的空地上, 二战期间这里曾是犹太人的聚居地。博物馆和纪念碑前面的广场比例经过反复推敲, 博物馆呈矩形, 采用分层立面设计, 以玻璃和铜板为主, 作为多功能中心用于研究和展览犹太人的历史传统、教育和文化。大厅的灵感来源于旧约的传说, 展厅的形态展示了大自然普遍而抽象的现象。主展厅是博物馆最重要的建筑元素, 面积达5 000m², 纯粹寂静的空间将博物馆呈现在游客面前, 展示了波兰犹太人从中世纪到今天文化发展的不同阶段。

