功能主义建筑知识介绍注册建筑师考试 PDF转换可能丢失图 片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E5_8A_9F_ E8_83_BD_E4_B8_BB_E4_c57_644628.htm 把建筑师站点加入收 藏夹 功能主义建筑是认为建筑的形式应该服从它的功能的建 筑流派。自古以来许多建筑都是注重功能的,但到了十九世 纪后期,欧美有些建筑师为了反对学院派追求形式、不讲功 能的设计思想,探求新建筑的道路,又把建筑的功能作用突 出地强调起来。 十九世纪80~90年代, 芝加哥学派建筑师沙 利文宣扬"形式随从功能"的口号,认为"功能不变,形式 就不变"。沙利文根据功能特征把他设计的高层办公楼建筑 外形分成三段:底层和二层功能相似为一段,上面各层是办 公室为一段,顶部设备层为一段,这成了当时高层办公楼的 典型。 沙利文认为建筑设计应该由内而外,必须反映建筑形 式与使用功能的一致性。这同当时学院派主张按传统式样而 不考虑功能特点的设计思想完全不同。后来,现代主义建筑 的代表人物如勒。柯布西耶等都强调满足功能要求是建筑设 计的首要任务。 随着现代主义建筑运动的发展,功能主义思 潮在20世纪20~30年代风行一时。本来讲求建筑的功能是现 代主义建筑运动的重要观点之一,但是后来有人把它当作绝 对信条,被称为"功能主义者"。他们认为不仅建筑形式必 须反映功能,表现功能,建筑平面布局和空间组合必须以功 能为依据,而且所有不同功能的构件也应该分别表现出来。 例如,作为建筑结构的柱和粱要做得清晰可见,建筑内外都 应如此,清楚地表现框架支撑楼板和屋顶的功能。 功能主义 者颂扬机器美学。他们认为机器是"有机体",同其他的几

何形体不同,它包含内在功能,反映了时代的美。因此有人把建筑和汽车、飞机相比较,认为合乎功能的建筑就是美的建筑,其几何形体在阳光下能表现出美的造型。他们认定功能主义会自动产生最漂亮的形式。二十世纪20~30年代出现了另一种功能主义者,主要是一些营造商和工程师。他们认为经济"实惠"的建筑就是合乎功能的建筑,就会自动产生美的形式。这些极端的思想排斥了建筑自身的艺术规律,只会给功能主义本身造成混乱。二十世纪50年代以后,功能主义逐渐销声匿迹,就连强调建筑功能的勒。柯布西耶也同功能主义者分道扬镐了。但无庸置疑,功能主义产生之初对推进现代建筑的发展起过重要作用。相关推荐:现代主义建筑知识介绍100Test下载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问www.100test.com