

<<屋面工程>>

图书基本信息

书名：<<屋面工程>>

13位ISBN编号：9787112092093

10位ISBN编号：7112092094

出版时间：2008-12

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：建筑节点构造图集编委会

页数：305

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>

<<屋面工程>>

内容概要

本书为《建筑节点构造图集》之一。

书中收集了中南、华北、西北、河北、河南、浙江、江苏等地方标准图集有关屋面的构造图，分平屋面、坡屋面、种植屋面三个部分，包括有卷材防水屋面、涂膜防水屋面、刚性防水屋面、混凝土瓦屋面、油毡瓦屋面、玻璃屋面、压型钢板屋面、小青瓦屋面等。

对各种屋面均列出了分层做法，以及檐口、檐沟、女儿墙、泛水、屋脊、屋面设施基础、管道伸出屋面处理等细部构造详图。

全书有总的设计说明，各种屋面则附有简要的说明。

可供房屋建筑屋面设计、施工与学习参考，可在设计中直接选用。

<<屋面工程>>

书籍目录

总说明平屋面平屋面设计说明 1 柔性防水屋面 卷材、涂膜防水屋面构造举例 平檐口及外天沟 带斜板天沟和中天沟 屋面泛水 女儿墙天沟出水口溢水口 屋面出入口 2 刚性防水屋面 刚性防水屋面构造举例 刚性防水挑檐口 女儿墙檐口 上人屋面内天沟 屋面泛水出水口 3 倒置式屋面 设计说明 倒置式屋面做法 倒置式保温屋面 倒置屋面檐口 倒置式屋面(有组织排水) 倒置式屋面(上人或停车屋面) 倒置式屋面(自由排水) 4 排气屋面 说明 排气屋面排气槽平面布置 排气屋面节点构造 5 蓄水屋面 蓄水屋顶平面及节点 蓄水屋面节点构造 6 架空隔热屋面 架空隔热屋面构造 架空屋面平面示例 7 细部节点构造详图 (1) 檐口 混凝土板挑檐 玻璃挑檐 遮阳铝板挑檐 玻璃栏板檐口 斜檐口(水泥瓦、装饰瓦、玻纤瓦) 斜檐口(玻纤瓦、装饰瓦) 斜檐口(彩色压型钢板波形瓦) 斜檐口(彩色波形沥青瓦) 斜檐口(彩铝板) (2) 女儿墙 不上人屋面女儿墙 上人屋面女儿墙 玻璃幕墙女儿墙 (3) 泛水 防水层收头 柔性防水屋面 泛水 玻璃幕墙屋面防水 女儿墙压顶及防水层收头详图 防水层收头详图 女儿墙铝板压顶、泛水 (4) 雨水口 直式雨水口 铸铁内雨水口 女儿墙雨水口(正置式屋面) 女儿墙雨水口(倒置式屋面) (5) 变形缝 屋面变形缝 柔性防水屋面变形缝 刚性防水屋面变形缝及节点详图 屋面及天沟变形缝 (6) 分格缝 屋面分格缝 刚性防水屋面分格缝及泛水 保护层找平层分格缝布置 (7) 屋面出入口 屋面出入口一般做法 屋面上人孔 出人孔 出人孔(折叠式) 屋面检修孔 (8) 管道出屋面 管道出屋面一般做法 烟囱 通风道处详图 保温层通风口 透气管 排气道 变压式排风道出屋面 管道出屋面泛水 (9) 设施基座 一般做法 女儿墙压顶及防水层收头详图 出屋面管道拉索座 拉索座 固定烟囱拉钩 避雷支架 屋面避雷装置固定 旗杆 屋面保温层排汽详图 水箱 管沟 防火墙 泛水 通风屋脊 屋面过水孔(洞) 硬泡聚氨酯保温详图坡屋面坡屋面(瓦屋面)设计说明 1 混凝土瓦屋面分层做法 浙江地区混凝土瓦屋面做法 江苏地区混凝土瓦屋面做法 华北、西北地区混凝土(彩色水泥瓦)屋面做法 彩色水泥瓦屋面节点详图(木望板) 彩色水泥瓦屋面节点详图(混凝土屋面板) 2 彩色水泥瓦屋面 彩色水泥瓦配件 混凝土瓦屋面檐口、檐沟 中南地区平瓦、水泥彩瓦、西式陶瓦屋面做法 平瓦、水泥彩瓦、西式陶瓦檐口(砂浆卧瓦) 平瓦、水泥彩瓦、西式陶瓦檐沟(钢挂瓦条) 平瓦、水泥彩瓦、西式陶瓦檐沟(木挂瓦条) 平瓦、水泥彩瓦、西式陶瓦檐沟(砂浆卧瓦) 平瓦、水泥彩瓦、西式陶瓦檐沟(钢挂瓦条) 平瓦、水泥彩瓦、西式陶瓦檐沟(木挂瓦条) 平瓦、水泥彩瓦、西式陶瓦山墙挑檐、泛水(砂浆卧瓦) 平瓦、水泥彩瓦、西式陶瓦山墙挑檐、泛水(钢挂瓦条) 平瓦、水泥彩瓦、西式陶瓦山墙挑檐、泛水(木挂瓦条) 平瓦、水泥彩瓦、西式陶瓦屋脊、合水沟(砂浆卧瓦)(钢挂瓦条) 平瓦、水泥彩瓦、西式陶瓦、屋脊、合水沟(木挂瓦条) 混凝土瓦屋面屋脊 钢筋混凝土基层混凝土瓦屋面挑檐泛水 混凝土瓦屋面泛水 混凝土瓦屋面变形缝 3 油毡瓦屋面分层做法 说明 浙江地区油毡瓦屋面(外保温)分层做法 中南地区油毡瓦屋面分层做法 油毡瓦屋面檐口、檐沟 油毡瓦屋面檐沟 油毡瓦屋面檐口 油毡瓦屋面屋脊 油毡屋脊 油毡瓦屋面天沟 油毡瓦屋面女儿墙 油毡瓦屋面山墙封檐 油毡瓦屋面泛水 油毡瓦屋面变形缝 油毡瓦装饰斜檐 块瓦形钢板彩瓦屋面檐沟、斜天沟,山墙挑檐 4 玻璃屋面 说明 八角锥形玻璃屋面平面示例 八角锥形玻璃屋面 四边锥形玻璃屋面 双坡玻璃屋面 单坡玻璃屋面 5 透光屋面 说明 透光屋面构造 6 压型钢板屋面 说明 W600型板安装详图 W—600型压型钢板配件 角弛 型板安装详图 角弛 型压型钢板配件 角弛 型夹芯板现场拼装详图 HV—475型板安装详图 HV—475型压型钢板参数、配件 V—125型板安装详图 HV—475型板安装详图 屋面采光带及洞口 平面 HV—75型板采光板 保温屋面板采光板及洞口 风机洞口 压型钢板通用配件 常用压型钢板参数 7 小青瓦屋面 说明 无保温小青瓦屋面分层做法 小青瓦屋面详图 钢筋混凝土基层小青瓦屋面檐口、天沟、泛水 小青瓦屋面天沟 小青瓦悬挑檐廊(钢筋混凝土基层) 小青瓦屋面屋脊 小青瓦屋面檐口(钢筋混凝土基层) 小青瓦屋面檐口(木基层) 小青瓦屋面泛水(木基层) 小青瓦屋面屋脊(木基层) 8 琉璃瓦屋面 说明 琉璃瓦屋面构造 琉璃瓦屋面山墙檐口 琉璃瓦屋面屋脊 9 折坡屋面 折坡屋面做法 10 屋面老虎窗 块瓦屋面老虎窗 油毡瓦屋面老虎窗 块瓦形钢板彩瓦屋面老虎窗 混凝土保温层屋面老虎窗 钢筋混凝土基层混凝土瓦屋面老虎窗 老虎窗(水泥瓦屋面) 老虎窗(玻纤瓦屋面) 老虎窗(透光顶) 木基层小青瓦屋面老虎窗 11 屋面天窗 混凝土瓦屋面平天

<<屋面工程>>

窗 油毡瓦屋面平天窗 油毡瓦屋面斜天窗 块瓦屋面斜天窗(木挂瓦条) 块瓦屋面斜天窗(钢挂瓦条) 块瓦屋面斜天窗(砂浆卧瓦) 斜屋面窗 屋面顶窗 坡屋面固定采光窗 12 屋面其他构造 坡屋面护栏 局部下沉坡屋面 铺瓦斜外墙 加气混凝土屋面板铺瓦 马头山墙 五马头墙立面 五马头墙详图 瓦屋面烟囱、透气管泛水 混凝土瓦屋面管道泛水 管道泛水 隔热、通风檐口、折坡做法 阻隔膜卷材做法 条、挂瓦条支架、屋面抗风搭扣固定及安装 找平层分格缝 挂瓦条、顺水条安装、铝箔铺设 13 太阳能集热板安装 太阳能集热板嵌入式安装(砂浆卧瓦) 太阳能集热板嵌入式安装(钢挂瓦条) 太阳能集热板嵌入式安装(木挂瓦条) 太阳能集热板嵌入式安装(油毡瓦) 太阳能集热板嵌入式安装(钢板彩瓦) 太阳能集热板凸出式安装(砂浆卧瓦) 太阳能集热板凸出式安装(油毡瓦) 太阳能集热板凸出式安装(钢板彩瓦) 种植屋面种植屋面设计说明 华北地区种植屋面分层构造 中南地区种植屋面分层构造 浙江地区种植屋面分层构造 种植屋面示例 建筑顶板种植屋面示例 地下室顶板种植屋面示例 种植屋面详图 带走道女儿墙、山墙泛水女儿墙、山墙泛水 女儿墙出水口天沟檐口 种植屋面直式排水口 管道排气道穿屋面 变形缝、屋面出入口 设备基座 花槽 水池 走道与活动场地 结构自防水屋面节点 结构自防水屋面节点及带花槽的女儿墙压顶、走道板、挡土构件 带卷材防水层的屋面节点 带刚性防水层的屋面节点 刚、柔性复合防水的屋面节点 带保温层的复合防水屋面节点 种植屋面附录一 种植屋面构造荷载与热工计算表 种植屋面附录二 常用保温材料性能及屋面种植区荷载 种植屋面附录三 有关屋面种植层、排(蓄)水层、防护层、给排水及作物选择的一般建议 种植屋面附录四 覆土植草屋面的维护 种植屋面附录五 塑料凸片详图总附录一 人孔板总附录二 排水构件(一)总附录三 排水构件(二)总附录四 块瓦屋面挂瓦条、顺水条等的安装本书采用图集的图集号与标准图名称对照

<<屋面工程>>

编辑推荐

《屋面工程》可供房屋建筑屋面设计、施工与学习参考，可在设计中直接选用。

<<屋面工程>>

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>