

<<屋顶构造手册>>

图书基本信息

书名：<<屋顶构造手册>>

13位ISBN编号：9787561130865

10位ISBN编号：7561130864

出版时间：2006-3

出版时间：大连理工大学出版社

作者：舒克[Schunck][等]

页数：439

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>

<<屋顶构造手册>>

内容概要

“建筑科学”这一章节不但概述了重要的科学原则，而且第一次对基于新节能法案的计算方法以及法案中的相关内容予以介绍。

本书涵盖了以往手册中的所有屋顶材料，介绍了它们各自的现状，是一本包括传统屋顶在内诸领域的重要参考资料。

尤为突出的一点是，本书也对新型屋顶材料予以了阐述，例如，膜材料首次以单一章节的形式出现。

据我们所知，这是第一本以独立成章的形式介绍膜构造原理的出版物。

“能源的获取”一章也是新增加的，因为这部分内容正在坡屋顶的科研实践中扮演着越来越重要的角色。

在生产与建造领域中，我们介绍了预制产品的现状，并给出为获得经济型坡屋顶而采用预制法的参考意见。

此外，本书还归纳出模数屋顶的设计原则，提出进一步发展模数体系的合理化建议。

在建筑工业中，翻新将成为不可或缺的部分，考虑到不同的破损情况，本书给出了相应的翻新方案。

本书最后一部分中具有时代气息的建筑实例展示了屋顶技术现状和当前建筑学中屋顶的审美取向。

其中，相当数量的经典范例及其细部构造将首次面向读者公开。

<<屋顶构造手册>>

书籍目录

序言	第一部分	坡屋顶之历史与现状	埃伯哈德·舒克	现状报告	19世纪的屋顶材料与技术
建筑科学的革命		铁、玻璃、混凝土--新型建筑材料		屋顶技术的发展与屋顶材料	新标准
进入20世纪的发展		经济	生态	20世纪的建筑科学	建筑工业和新建筑材料
和材料	功用和形式	屋顶的功用和形式	屋顶空间的应用	对屋顶表层的利用	健康
屋顶形式--基本形式及其起源		屋顶的组成部分	屋顶形式和使用	屋顶形式和建筑	屋顶
形式和环境	第二部分	基本原理	承重结构	赖纳·巴特尔	作用力
从屋顶铺面到承重结构		木质坡屋顶	坡屋顶的承重结构	建筑科学	支撑装置
热性能		与气候相关的湿度控制	建筑隔声	防火, 防腐蚀	屋顶的设计
·舒克和汉斯·约亨·奥斯特		作用和要求	设计原则	预制构件	埃伯哈德
与材料		埃伯哈德·舒克和汉斯·约亨·奥斯特	覆盖层和密封层	搭接缝	标准屋顶
接		屋顶覆盖层的形式及材料	茅草屋顶	木盖板 and 木屋顶	密封连
石板		构件	水平瓦板	非水平瓦板	天然岩板及纤维水泥
件		异型搭接粘土瓦和混凝土瓦	玻璃屋顶	纤维水泥波形瓦	沥青波形瓦
压型金属板屋面和金属薄板屋面		金属薄板屋面	绿色屋面	薄膜	能量的获取
通风		二次防水层 / 保护层	隔汽层和密封膜	隔热层	排水
详图	第四部分	建筑实例附录			构造

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>