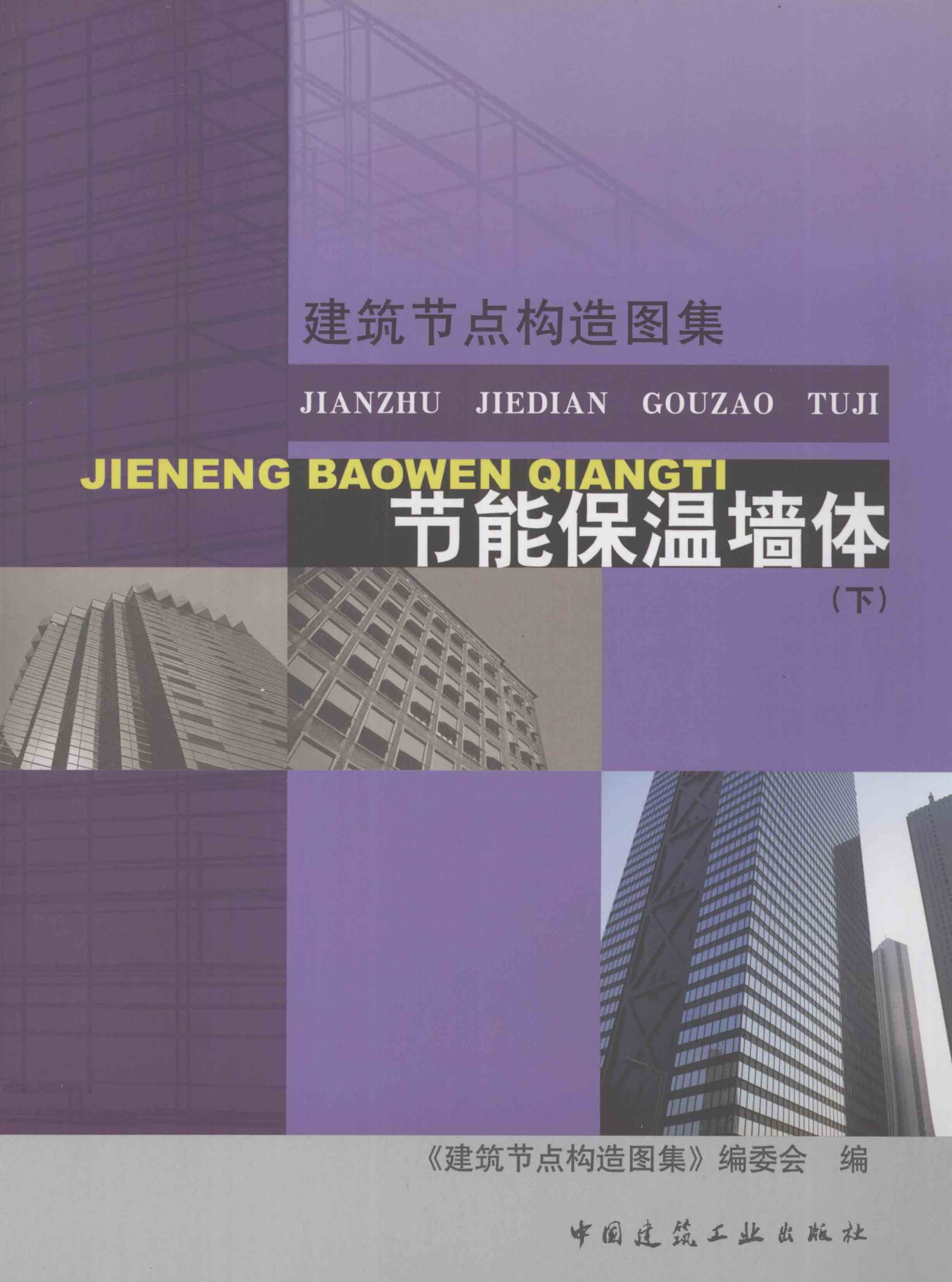


The background of the cover is a collage of architectural images. The top half features a purple-tinted image of a building's structural grid. Below this, there are two smaller, grayscale photographs of modern buildings: one on the left showing a building with a stepped, angular roofline, and one on the right showing a building with a grid of windows. The bottom right corner features a large, grayscale photograph of a tall skyscraper with a dense window pattern, viewed from a low angle looking up.

建筑节点构造图集

JIANZHU JIEDIAN GOUZAOTUJI

JIENENG BAOWEN QIANGTI

节能环保墙体

(下)

《建筑节点构造图集》编委会 编

中国建筑工业出版社

建筑节能节点构造图集

节能保温墙体(下)

《建筑节能节点构造图集》编委会 编

中国建筑工业出版社

目 录

编制总说明	585
-------------	-----

常用新型材料保温墙体

一、88JZ13

ZL 系列外墙外保温 (节能 65%)

1 说明

说明	598
----------	-----

2 保温做法与选用

Z1 体系选用表	602
Z2 体系选用表	602
Z3 体系选用表	603
Z4、Z5 体系选用表	604
Z6 体系选用表	605
Z7 体系详图	606
保温楼面、保温顶棚、不采暖楼梯间墙体保温	607

3 构造做法与详图

窗井处保温	610
勒脚、阴阳角详图	610
封闭阳台保温	611
不封闭阳台保温	611
空调外机板保温	612
窗口保温	612
凸窗挑板保温	613
过街楼楼面、挑檐保温	613
女儿墙保温	614
分格缝	614

Z1 体系主体断面	615
Z2A1, Z2B1 体系主体断面	615
Z2A2, Z2B2 体系主体断面	616
Z3 体系主体断面	616
Z3 体系角板	617
Z4A 体系主体断面	617
Z4B 体系主体断面	618
Z5 体系主体断面	618
ZL 聚苯颗粒与加气混凝土砌块复合	619
苯贴聚苯板局部换用胶粉聚苯颗粒构造防火隔离带做法	619
屋面保温	620
主要材料性能要求	623

二、88JZ17

欧文斯科宁挤塑板保温构造 (节能 65%)

1 说明

说明	634
----------	-----

2 构造做法与详图

外墙外保温 OC1, OC1M 做法	638
外墙外保温 OC2, OC2M 做法挤塑板物理性能	638
外墙外保温构造详图	640
干挂石材墙面外保温	641
保温地面	642
保温楼面及保温顶棚	643
屋面保温	644
欧文斯科宁挤塑板保温构造 (节能 65%)	647

三、88JZ16

填充 GZL 保温轻集料砌块 (节能 65%)

1 说明

说明	650
----------	-----

2 砌块规格尺寸

砌块规格总表	654
290 系列砌块孔型尺寸	655
290 系列芯柱, 过梁砌块孔型尺寸	656
240 系列砌块孔型尺寸	656
240 系列芯柱, 过梁砌块孔型尺寸	657
140 (190) 系列砌块孔型尺寸	657
120 系列砌块孔型尺寸	658

90 系列砌块孔型尺寸	658
-------------------	-----

3 构造做法与详图

外墙砌块排列（嵌砌）	660
窗框与墙体连接示例	661
外填充墙拉结立面示例	662
内墙拉结做法	662
内墙拉结构造详图	663
墙体拉结构造详图	663
设备安装详图	664
GZL 系列新型高保温隔声砌块体系	664

四、05TJ3-7 挤塑泡沫板外墙保温构造

1 说明

说明	666
----------	-----

2 保温做法与选用

挤塑板外墙外保温构造及热工指标表	670
------------------------	-----

3 构造做法与详图

外墙外保温详图	672
外墙外保温排板及固定件布置图	672
外墙外保温门窗洞口排板及网片加强	673
涂料饰面墙体构造	673
面砖饰面墙体构造	674
女儿墙和挑檐	674
不带窗套窗口	675
带窗套窗口	675
凸窗窗口	676
勒脚	676
敞开阳台	677
封闭保温阳台	677
墙身变形缝	678
外墙预制线脚安装详图	679
板材留缝、室外构件安装	679
室外雨水管安装	680
挤塑聚苯板外墙内保温构造及热工指标表	680
内保温平面索引及墙体构造	681
门窗洞口排板图	682
内墙阴角、阳角的构造	682
室内构件安装详图	683

采暖居住建筑围护结构传热系数限值表	684
公共建筑围护结构传热系数和遮阳系数限值表	684
挤塑板性能指标及规格表	685
外墙外保温材料性能及施工技术	685
外墙内保温材料性能及施工技术	689
保温墙体质量检验标准	691

五、新 03J103

聚苯板薄抹面外保温体系构造

1 说明

说明	694
----------	-----

2 保温做法与选用

外墙保温层最低厚度选用表	700
地板及外挑阳台底板保温层最低厚度选用表	703

3 构造做法与详图

平、立面详图	706
首层墙体构造及墙角	706
二层及二层以上墙体构造及墙角	707
聚苯板、挤塑板粘贴和锚固	707
勒角	708
女儿墙和挑檐	708
窗口	709
带窗套窗口	709
挑窗窗口	710
雨篷和非保温阳台	710
保温阳台	711
墙身变形缝（平面）	711
屋面变形缝剖面	712
空调机板及线脚饰条	712
檐口、屋面保温	713
洞口四角附加网格布	713

六、新 04J104

高压无气喷涂聚氨酯硬质发泡外保温构造图集

1 说明

说明	716
----------	-----

2 保温做法与选用

最小厚度选用表	722
---------------	-----

3 构造做法与详图

节能墙体构造图	726
窗洞口做法详图	726
飘窗详图	727
封闭阳台及过街楼顶棚保温	727
勒角详图	728
挑檐及女儿墙详图	728
挑檐、屋面保温	729
变形缝详图	729

七、2003J116 XPS 外保温墙体构造

1 说明

说明	732
----------	-----

2 构造做法与详图

外墙外保温基本构造	740
整浇式大模板及外挂架示意图	740
整浇式墙面锚固钉布置示意图	741
整浇式外墙阴阳角构造	741
整浇式外墙门窗洞口节点构造	742
整浇式外墙檐口、勒脚节点构造	742
整浇式楼板下保温节点构造	743
整浇式外墙变形缝节点构造	743
整浇式外墙凸窗洞口节点构造	744
后贴式 XPS 粘贴示意图	744
后贴式锚固钉布置示意图	745
后贴式外墙阴阳角构造	745
后贴式外墙门窗洞口节点构造	746
立面凸凹线及 XPS 板墙面和转角排列示意图	746
后贴式阳台节点构造	747
后贴式外墙檐口、勒脚节点构造	747
后贴式外墙变形缝节点构造	748
门窗洞口网格布加强示意	748
附表	749

八、J52 微孔硅酸钙板屋面保温构造

1 说明

说明	752
----------	-----

2 保温做法与选用

平屋面保温	756
坡屋面保温	758
屋面内保温	759

3 构造做法与详图

现浇单板挑檐、现浇外挑檐沟	762
屋面内檐沟、天沟、屋面分仓缝、排气槽	763
屋面排气孔、屋面分仓缝	763
坡屋面檐口、檐沟	764
坡屋面檐口、天沟及屋脊	765
坡屋面泛水	765
屋面上人孔	766
露台、阳台保温	766

九、J/T 16-2004

R. E 砂浆复合保温系统

1 说明

说明	768
保温层厚度选用表	771

2 构造做法与详图

外墙外保温示意图	774
外墙外保温转角平面图	775
女儿墙、屋面构造图	775
坡屋面保温构造图	776
平屋面保温构造图	776
门窗洞口构造图	777
封闭阳台保温构造图	777
不封闭阳台保温构造图	778
地下室平顶内保温构造图	778
分层条、分格色带、室外机搁板构造图	779
外墙、屋面变形缝构造图	779
施工做法说明	780

十、J/T 16-2006

HR 保温装饰板外保温系统

1 说明

说明	786
----------	-----

2 保温做法与选用

保温装饰系统热工性能表	792
-------------------	-----

3 构造做法与详图

保温装饰系统详图	794
保温装饰板安装示意图	794
保温装饰板的类型与规格	795
保温装饰板结构示意图	795
保温装饰板固定与粘贴方式	796
保温装饰板安装板缝节点示意	796
阴阳角与板缝节点	797
不同角度的外墙与板缝节点	797
墙体勒脚与板缝节点	798
无窗套门窗洞口与板缝节点	798
女儿墙及檐口构造节点	799
外墙变形缝节点	799
窗墙管、雨水管及灯箱标牌固定节点详图	800

十一、苏 J 16-2003

ZL 胶粉聚苯颗粒外保温系统

1 说明

说明	802
----------	-----

2 保温层选用

ZL 胶粉聚苯颗粒外保温热工性能表	806
-------------------------	-----

3 构造做法与详图

外墙外保温示意图	808
外墙外保温构造详图	808
外墙外保温转角平面详图	809
女儿墙、屋面构造详图	809
坡屋面保温构造详图	810
门窗洞口构造详图	810
封闭阳台保温详图、勒角保温详图	811
不封闭阳台保温详图	811
分层条、分格色带、室外机搁板详图	812
外墙、屋面变形缝详图	812
干挂石材详图	813
施工做法说明	814

十二、J/T 16-2004
挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板外保温系统

1 说明	
说明	822
2 保温层选用	
挤塑板外保温热工性能表	826
3 构造做法与详图	
外墙外保温构造	828
门窗洞口排板示意和加强措施	828
转角排板示意及固定件布置	829
固定件布置图	829
外墙阴、阳角平面详图	830
外墙勒角详图	830
窗洞侧口构造详图	831
窗洞上、下口构造详图	831
女儿墙、屋面保温构造	832
平屋面保温构造	832
坡屋面保温构造	833
外墙变形缝构造	833
屋面变形缝构造	834
阳台、雨篷、管道穿墙、分格缝构造	834

十三、J/T 16-2005
专威特建筑外保温系统

1 说明	
说明	836
2 构造做法与详图	
外墙外保温构造	842
外墙阴、阳角详图	842
聚苯板固定详图	843
外墙勒角详图	843
门窗洞口详图	844
窗洞口详图	844
檐口详图	846
女儿墙收头	847
系统变形缝详图	847

雨篷、阳台详图	849
装饰线、滴水详图	849
标牌、穿墙管道、雨水管管卡详图	850
装饰件详图	850
保温装饰墙板及装饰件示意图	851

十四、L01SJ110 专威特外保温及装饰系统

1 说明

说明	854
----------	-----

2 施工要点及质量验收

施工要点	860
质量验收标准	863

3 保温做法与选用

山东省围护结构传热系数限值表	868
外保温做法及热工计算选用表	869

4 构造做法与详图

平面示例及剖面详图	872
外墙构造及做法	872
外墙阳角、阴角构造	873
勒脚构造	873
窗侧口构造	874
窗上、下口构造	874
挑檐构造	875
女儿墙、屋面变形缝构造	876
雨篷、阳台、管道穿墙构造	876
伸缩缝及水平、垂直界格缝构造	877
沉降缝、抗震缝构造	877
门窗洞口排板和附加网格布示意	878
墙体及转角排板示意	878
装饰线角构造	879
装饰线条示意图	879

十五、L00SJ108 SB 保温板

1 说明

说明	882
----------	-----

2 SB 板施工要点

SB 板施工要点	886
----------------	-----

3 保温做法与选用

围护结构传热系数限值表	890
外墙外保温做法及热工计算选用表	891

4 构造做法与详图

SB1、SB2 板构造图	894
外墙外保温墙体平面示例详图	894
外墙、丁字墙保温构造	895
外墙转角保温构造	895
门窗洞口保温构造	896
外墙外保温墙体剖面示例详图	896
勒脚保温构造	897
窗上口保温构造	897
窗台保温构造	898
女儿墙、屋面变形缝保温构造	898
挑檐保温构造	899
伸缩缝保温构造	899
沉降缝、抗震缝保温构造	900
SB 板安装详图	900

十六、L03SJ 112 舒惠复合保温板

1 说明

说明	902
----------	-----

2 施工要点及质量验收

施工要点	908
质量验收标准	910

3 保温做法与选用

山东省围护结构传热系数限值表	914
外墙外保温做法及热工计算选用表	914
不采暖地下室顶板保温做法及热工计算选用表	918

4 构造做法与详图

平面示例及剖面详图	922
外墙保温构造	922
地下室顶板保温构造	923
伸缩缝保温构造	924
沉降缝、抗震缝保温构造	924

外墙勒脚部位保温构造	925
窗侧口保温构造	926
窗上、下口保温构造	926
女儿墙、屋面变形缝保温构造	927
挑檐保温构造	928
凸窗、阳台、雨篷保温构造	928

十七、L01SJ109

挤塑聚苯乙烯保温板

1 说明

说明	930
----------	-----

2 施工要点及质量验收

施工要点	936
质量验收标准	939

3 保温做法与选用

围护结构传热系数限值表	942
外保温做法及热工计算选用表	943

4 构造做法与详图

平面示例及剖面详图	946
外墙构造及做法	946
外墙阳角、阴角构造	947
勒脚构造	947
窗侧口构造	948
窗上、下口构造	948
挑檐构造	949
女儿墙、屋面变形缝构造	949
雨篷、阳台、管道穿墙构造	950
伸缩缝及水平、垂直界格缝构造	950
沉降缝、抗震缝构造	951
装饰线角构造	951
门窗洞口排板示意和加强措施	952
转角排板示意及固定件布置	952
固定件布置图	953

责任编辑 / 曲汝铎
封面设计 / 傅金红

建筑节点构造图集

- 无障碍设施
- 外装修
- 内装修
- 节能保温墙体
- 屋面工程
- 地下防水工程



经销单位: 各地新华书店、建筑书店

网络销售: 本社网址 <http://www.cabp.com.cn>

网上书店 <http://www.china-building.com.cn>

博库书城 <http://www.bookuu.com>

图书销售分类: 建筑施工·设备安装技术 (C10)

ISBN 978-7-112-09364-9



9 787112 093649 >

(16028) 定价: 185.00 元
(上、中、下)