

家居设计**CAD**与预算实例精选集

经济型装修设计 **CAD**与预算实例精选

理想·宅编辑部 组编



12套完整装修CAD图例，全部功能**空间拆分报价**；
5万元级经济型装修设计，**实用家居装修**首选参考。



附赠1CD



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS



家居设计CAD与预算实例精选集

经济型装修设计CAD 与预算实例精选

理想·宅编辑部 组编



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

本书收录了大量经济型装修的CAD设计图和预算实例，内容以CAD设计图及实际的预算为主，汇集一线设计师在家居空间中的设计经验，以图文结合的内容形式来体现家居空间在施工装修过程中的各种细部做法，具有较强的实用性。

图书在版编目（CIP）数据

经济型装修设计CAD与预算实例精选 / 理想·宅编辑部
组编. — 北京：机械工业出版社，2013.2
（家居设计CAD与预算实例精选集）
ISBN 978-7-111-42150-4

I. ①经… II. ①理… III. ①住宅—室内装饰设计—
计算机辅助设计—AutoCAD软件 IV. ①TU241-39

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第074910号

机械工业出版社（北京市百万庄大街22号 邮政编码100037）

责任编辑：张大勇 郑佩

封面设计：骁毅文化

责任印制：乔宇

北京汇林印务有限公司印刷

2013年9月第1版第1次印刷

184mm×260mm·14印张·346千字

标准书号：ISBN 978-7-111-42150-4

ISBN 978-7-89405-038-0（光盘）

定价：39.80元（含1CD）

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

电话服务

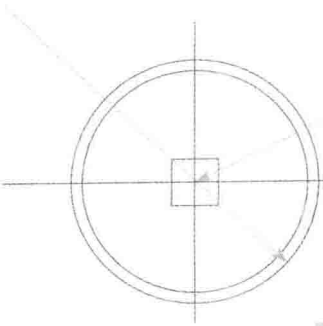
网络服务

社服务中心：（010）88361066 教材网：<http://www.cmpedu.com>

销售一部：（010）68326294 机工官网：<http://www.cmpbook.com>

销售二部：（010）88379649 机工官博：<http://weibo.com/cmp1952>

读者购书热线：（010）88379203 封面无防伪标均为盗版



前言

FOREWORD

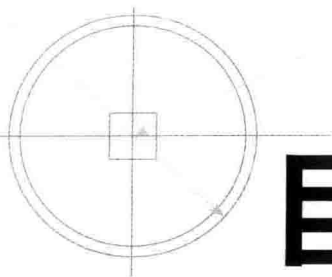
随着中国经济的不断发展，中国的建筑业发展迅速。如今，建筑业已成为中国国民经济的五大支柱产业之一。在近几年的发展过程中，由于人们对建筑物外观质量、内在要求的不断提高和现代法规的不断完善，中国建筑业也由原有的生产组织方式转变为专业化的工程项目管理方式。因此，对建筑行业从业人员的职业技能提出了更高的要求。

本套丛书涵盖了大量的CAD设计图和预算实例，由理想·宅编辑部倾力打造，以CAD设计图及装修预算为基础，按照家居设计中的常用风格，分为《华丽型装修设计CAD与预算实例精选》、《经济型装修设计CAD与预算实例精选》、《舒适型装修设计CAD与预算实例精选》3册，将家居施工装修中的各种问题完整地呈现在读者面前。

本套丛书的最大特点在于，舍弃了大量枯燥而乏味的文字介绍，内容以CAD设计图及实际的预算为主，并给予相应的文字解释，以图文结合的内容形式来体现家居空间在施工装修过程中的各种细部做法，增强图书内容的可读性。

本书在编写过程中，汇集一线设计师在家居空间设计中的不同细部做法经验总结，并学习和参考了相关的书籍和资料，在此一并表示衷心感谢。由于编者水平有限，书中难免出现缺陷和错误，敬请读者批评和指正。

参与本书编写的人员有邓毅丰、赵强、张娟、郝鹏、黄肖、王永军、林艳云、胡鹏、王刚、张建、马元、许静、王茜、徐慧、王兵、赵丹、赵迎春、于庆涛、刘娟、李金龙。



目录

CONTENTS

前言

案例1	1
总面积约80m ² ,总价约3.9万元	

案例2	14
总面积约85m ² ,总价约3.1万元	

案例3	31
总面积约100m ² ,总价约3.4万元	

案例4	50
总面积约140m ² ,总价约6.8万元	

案例5	68
总面积约76m ² ,总价约3.4万元	

案例6	88
总面积约105m ² ,总价约4.4万元	

案例7	104
总面积约120m ² ,总价约6万元	

案例8	121
总面积约105m ² ,总价约4.9万元	

案例9	136
总面积约105m ² ,总价约5.1万元	

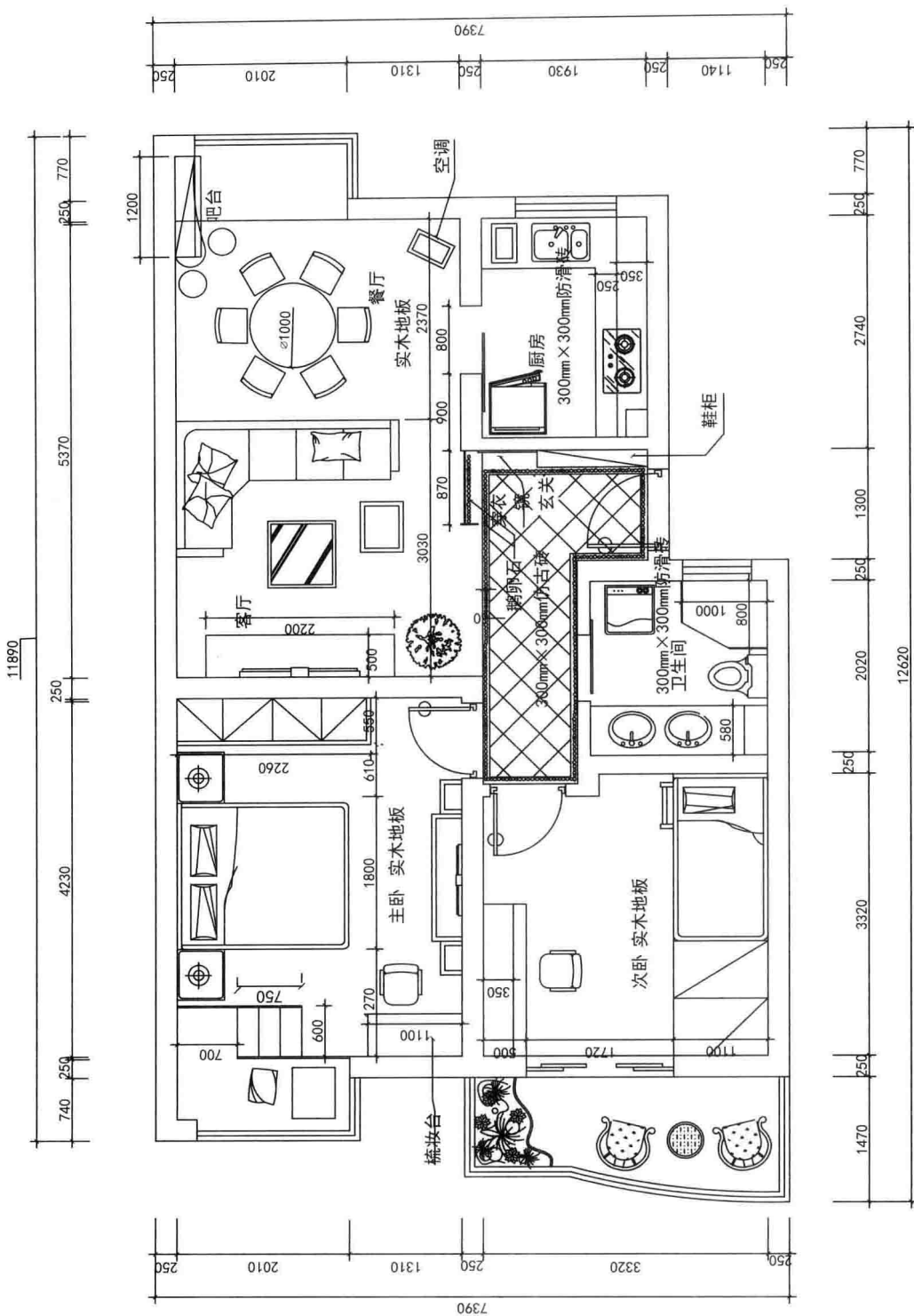
案例10	154
总面积约125m ² ,总价约5.8万元	

案例11	175
总面积约135m ² ,总价约6.7万元	

案例12	195
总面积约136m ² ,总价约6.9万元	

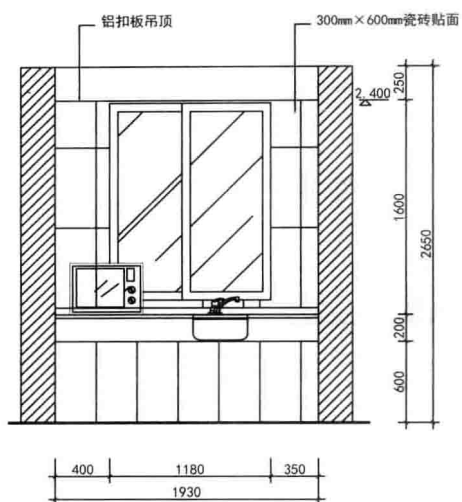
案例1 Case

总面积约80m², 总价约3.9万元

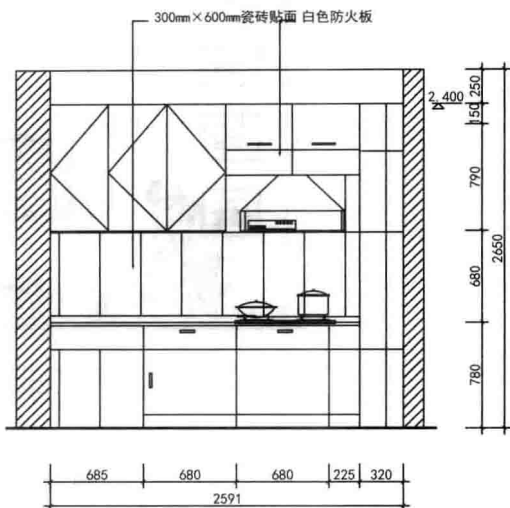


平面图方案

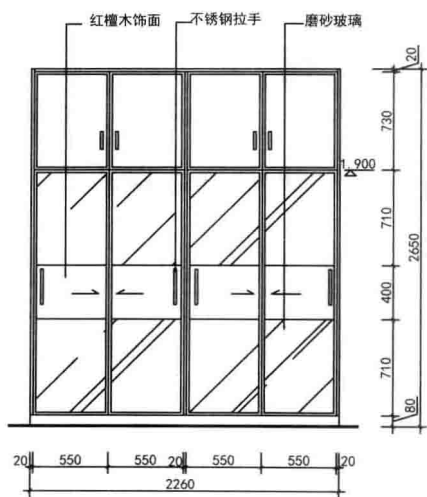




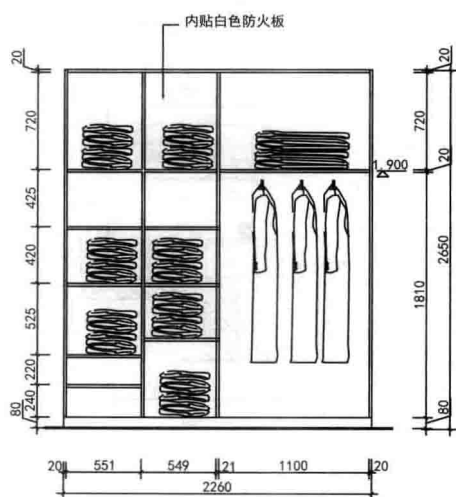
厨房立面图



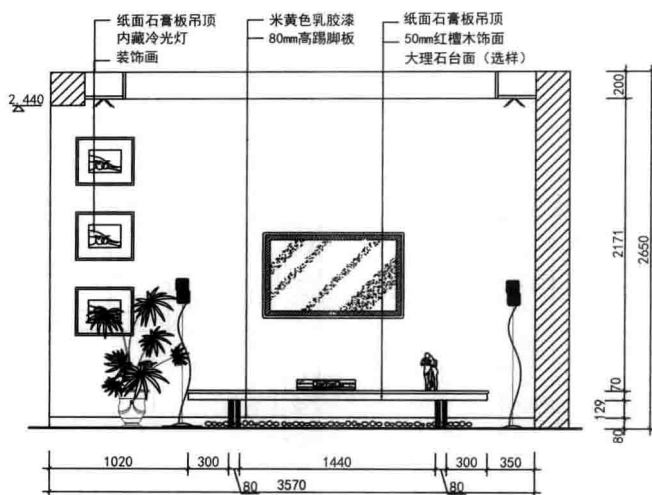
厨房立面图



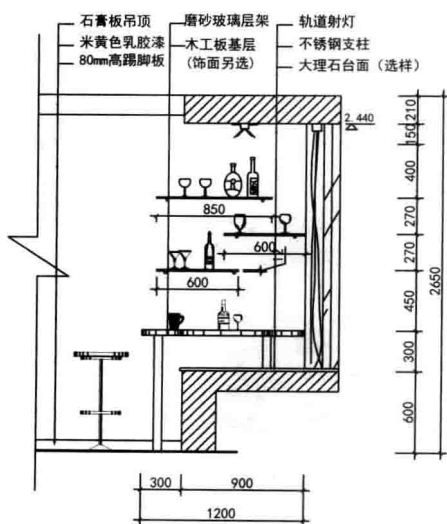
主卧衣柜外立面



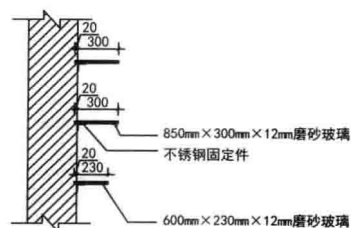
主卧衣柜内部结构图



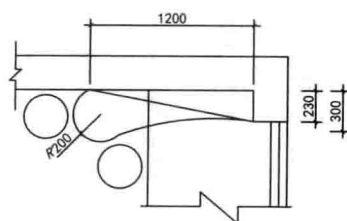
电视墙立面图



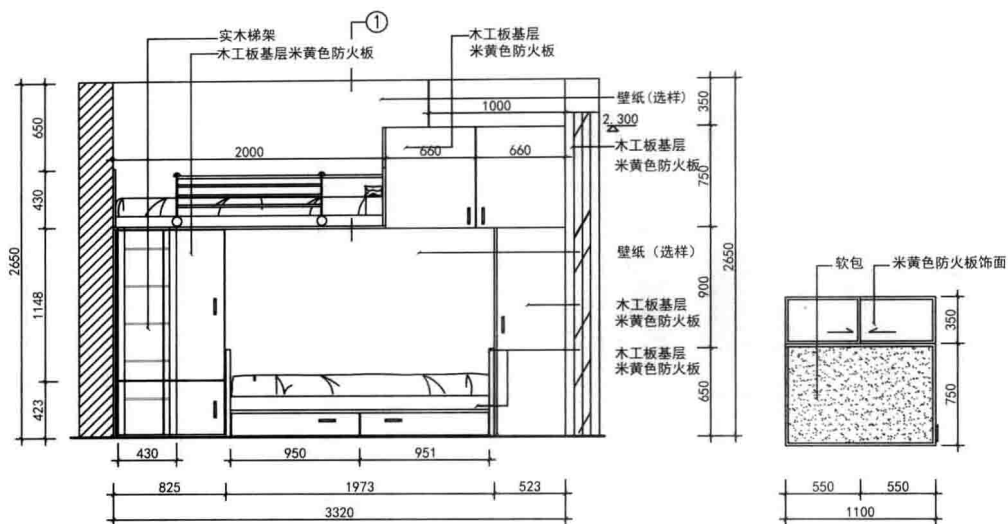
餐厅立面图



玻璃层架大样图

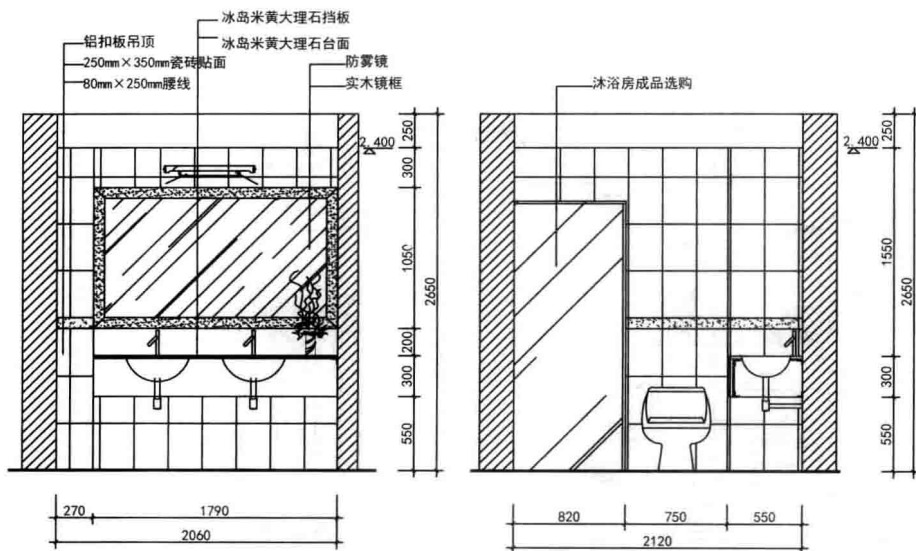


吧台平面图



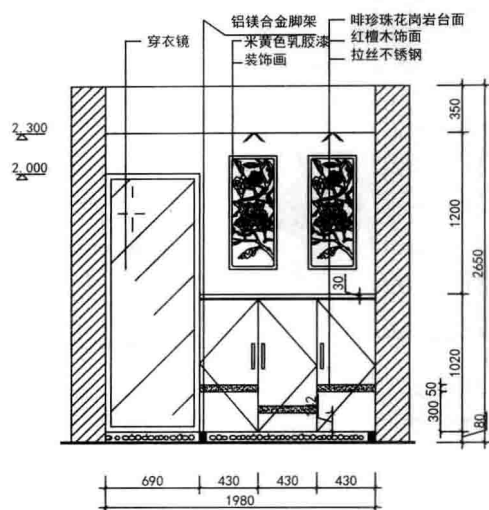
次卧立面图

剖面图

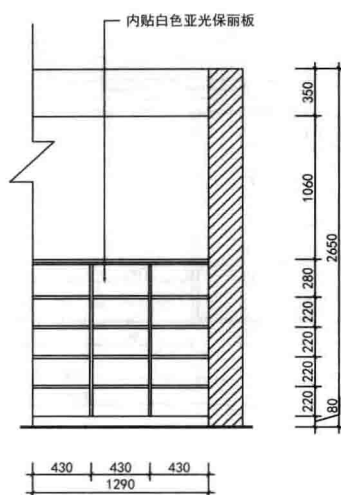


卫生间立面图

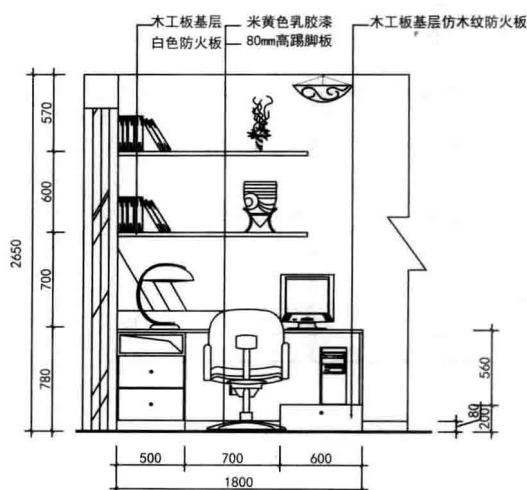
卫生间立面图



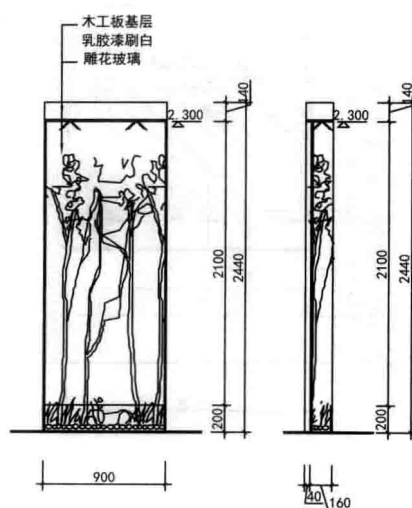
鞋柜立面图



鞋柜内部结构图



书房立面图



玄关立面图

预算表

玄关

- ▶ 总面积约: 4.97m²
▶ 总价约: 6950元

序号	项目	单位	数量	单价/元	合价/元	说 明
1	进户门门套	m	5.5	110	605	1.大芯板或多层板衬底,三夹板饰面,实木门套线。门套线宽不大于55mm,厚不大于10mm。门套线宽每增加10mm,每m另增加6元。2.高级木器漆喷漆工艺二底四面处理。3.材料选用特级环保型大芯板;合资AAA三夹板;立邦保得丽超级面漆;白塔牌白乳胶(只包内侧)
2	地面铺地面砖	m ²	4.97	60	298.2	1.水泥+砂子+108胶粘贴。对原基层进行处理另计。2.主材甲方供,拼花及高档瓷砖另计。3.普通白水泥勾缝,如采用专用勾缝剂,另加10元/m ² 。4.材料采用盾石牌32.5号水泥;中砂;美巢牌环保型108胶
3	墙面乳胶漆 (多乐士 竹炭森呼吸五合一 5L)	m ²	10.18	65	661.7	1.刷108胶1遍。2.墙衬找平,并打磨。3.辊刷三遍面漆或一遍底漆两遍面漆,单色,每增加一色另加200元/间。4.若遇保温墙、砂灰墙、隔墙,需满贴的确良布增加10元/m ² 。顶墙空鼓需铲除后水泥砂浆找平,增加30元/m ² 。客户不做上述处理应书面说明。5.材料采用力达牌墙衬;美巢牌环保型108胶
4	造型吊顶	m ²	4.97	170	844.9	1.木龙骨架,9mm厚纸面石膏板,饰面另计。2.材料采用普通松木龙骨,白塔牌白乳胶;龙牌石膏板。3.工程量按投影面积×1.3计算,30mm×40mm木龙骨,9mm纸面石膏板面,石膏灰填缝,细布条封缝(不含批灰、涂料、布线),间距350mm×350mm
5	玄关造型隔断	项	1	900	900	具体见施工图
6	鞋柜	m ²	4.55	800	3640	(60cm内)15mm厚大芯板框架结构,内衬饰面板饰清水漆两遍,3mm夹板饰面,实木木线条收口,批底灰、打磨,喷饰硝基漆,配合资门铰链,普通三节滑轨,抽屉一个(百叶门,凸凹门另加收40元/m ² ,加抽屉另收80元/个)



客厅、餐厅

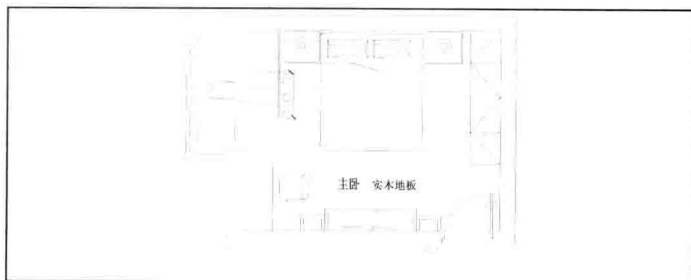
- ▶ 总面积约: 17.93m²
- ▶ 总价约: 10723元



序号	项目	单位	数量	单价/元	合价/元	说 明
1	墙面乳胶漆 (立邦抗甲醛净味 全效内墙乳胶漆 5L)	m ²	53.79	65	3496.35	1.刷108胶1遍。2.墙衬找平,并打磨。3.辊刷三遍面漆或一遍底漆两遍面漆,单色,每增加一色另加200元/间。4.若遇保温墙、砂灰墙、隔墙,需满贴的确良布增加10元/m ² 。顶墙空鼓需铲除后水泥砂浆找平,增加30元/m ² 。客户不做上述处理应书面说明。5.材料采用力达牌墙衬;美巢牌环保型108胶
2	铺实木地板	m ²	17.93	197	3532.21	业主自购,本预算只做业主参考,不包含在本预算总价中
3	造型吊顶	m ²	17.93	170	3048.1	1.木龙骨架,9mm厚纸面石膏板,饰面另计。2.材料采用普通松木龙骨,白塔牌白乳胶;龙牌石膏板。3.工程量按投影面积×1.3计算,30mm×40mm木龙骨,9mm纸面石膏板面,石膏灰填缝,细布条封缝(不含批灰、涂料、布线),间距350mm×350mm
4	包窗口	m	7.18	90	646.2	1.大芯板或多层板衬底,三夹板饰面,实木门套线。门套线宽不大于55mm,厚不大于10mm。门套线宽每增加10mm,每m另增加6元。2.高级木器漆喷漆工艺二底四面处理。3.材料选用特级环保型大芯板;合资AAA三夹板;立邦保得丽超级面漆;白塔牌白乳胶(只包内侧)

主卧室

- ▶ 总面积约: 14.04m²
- ▶ 总价约: 12862元



序号	项目	单位	数量	单价/元	合价/元	说 明
1	包门套	m	5	110	550	1.大芯板或多层板衬底,三夹板饰面,实木门套线。门套线宽不大于55mm,厚不大于10mm。门套线宽每增加10mm,每m另增加6元。2.高级木器漆喷漆工艺二底四面处理。3.材料选用特级环保型大芯板;合资AAA三夹板;立邦保得丽超级面漆;白塔牌白乳胶(只包内侧)

(续)

序号	项目	单位	数量	单价/元	合价/元	说 明
2	成品门板 (免漆覆膜门)	扇	1	450	450	成品门
3	墙面乳胶漆 (立邦抗甲醛净味全效内墙乳胶漆 5L)	m ²	42.12	65	2737.8	1.刷108胶1遍。2.墙衬找平,并打磨。3.辊刷三遍面漆或一遍底漆两遍面漆,单色,每增加一色另加200元/间。4.若遇保温墙、砂灰墙、隔墙,需满贴的确良布增加10元/m ² 。顶墙空鼓需铲除后水泥砂浆找平,增加30元/m ² 。客户不做上述处理应书面说明。5.材料采用力达牌墙衬;美巢牌环保型108胶
4	铺实木地板	m ²	14.04	197	2765.88	业主自购,本预算只做业主参考,不包含在本预算总价中
5	顶面乳胶漆 (立邦抗甲醛净味全效内墙乳胶漆 5L)	m ²	14.04	65	912.6	1.刷108胶1遍。2.墙衬找平,并打磨。3.辊刷三遍面漆或一遍底漆两遍面漆,单色,每增加一色另加200元/间。4.若遇保温墙、砂灰墙、隔墙,需满贴的确良布增加10元/m ² 。顶墙空鼓需铲除后水泥砂浆找平,增加30元/m ² 。客户不做上述处理应书面说明。5.材料采用力达牌墙衬;美巢牌环保型108胶
6	包窗口	m	7.35	90	661.5	1.大芯板或多层板衬底,三夹板饰面,实木门套线。门套线宽不大于55mm,厚不大于10mm。门套线宽每增加10mm,每m另增加6元。2.高级木器漆喷漆工艺二底四面处理。3.材料选用特级环保型大芯板;合资AAA三夹板;立邦保得丽超级面漆;白塔牌白乳胶(只包内侧)
7	大衣柜	m ²	5.98	800	4784	(60cm内) 15mm厚大芯板框架结构,内衬饰面板饰清水漆两遍,3mm夹板饰面,实木木线条收口。批底灰、打磨,喷饰硝基漆,配合资门铰链,普通三节滑轨,抽屉一个(百叶门、凸凹门另加收40元/m ² ,加抽屉另收80元/个)



次卧室

- ▶ 总面积约: 11.02m²
- ▶ 总价约: 7758元



序号	项目	单位	数量	单价/元	合价/元	说 明
1	包门套	m	5	110	550	1.大芯板或多层板衬底,三夹板饰面,实木门套线。门套线宽不大于55mm,厚不大于10mm。门套线宽每增加10mm,每m另增加6元。2.高级木器漆喷漆工艺二底四面处理。3.材料选用特级环保型大芯板;合资AAA三夹板;立邦保得丽超级面漆;白塔牌白乳胶(只包内侧)

序号	项目	单位	数量	单价/元	合价/元	说 明
2	成品门板(免漆覆膜门)	扇	1	450	450	成品门
3	墙面乳胶漆 (立邦抗甲醛净味全效内墙乳胶漆5L)	m ²	33.06	65	2148.9	1.刷108胶1遍。2.墙衬找平,并打磨。3.辊刷三遍面漆或一遍底漆两遍面漆,单色,每增加一色另加200元/间。4.若遇保温墙、砂灰墙、隔墙,需满贴的确良布增加10元/m ² 。顶墙空鼓需铲除后水泥砂浆找平,增加30元/m ² 。客户不做上述处理应书面说明。5.材料采用力达牌墙衬;美巢牌环保型108胶
4	铺实木地板	m ²	11.02	197	2170.94	业主自购,本预算只做业主参考,不包含在本预算总价中
5	顶面乳胶漆 (立邦抗甲醛净味全效内墙乳胶漆5L)	m ²	11.02	65	716.3	1.刷108胶1遍。2.墙衬找平,并打磨。3.辊刷三遍面漆或一遍底漆两遍面漆,单色,每增加一色另加200元/间。4.若遇保温墙、砂灰墙、隔墙,需满贴的确良布增加10元/m ² 。顶墙空鼓需铲除后水泥砂浆找平,增加30元/m ² 。客户不做上述处理应书面说明。5.材料采用力达牌墙衬;美巢牌环保型108胶
6	包垭口	m	6.11	110	672.1	1.大芯板或多层板衬底,三夹板饰面,实木门套线。门套线宽不大于55mm,厚不大于10mm。门套线宽每增加10mm,每m另增加6元。2.高级木器漆喷漆工艺二底四面处理。3.材料选用特级环保型大芯板;合资AAA三夹板;立邦保得丽超级面漆;白塔牌白乳胶(只包内侧)
7	成品门板(免漆覆膜推拉门)	扇	1	1050	1050	成品门

卫生间

- ▶ 总面积约: 4.16m²
- ▶ 总价约: 2789元



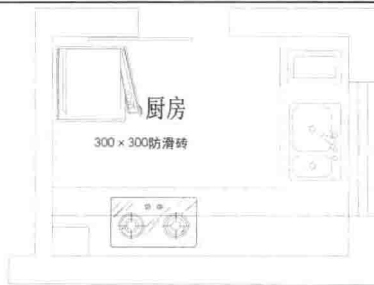
序号	项目	单位	数量	单价/元	合价/元	说 明
1	包门套	m	4.7	110	517	1.大芯板或多层板衬底,三夹板饰面,实木门套线。门套线宽不大于55mm,厚不大于10mm。门套线宽每增加10mm,每m另增加6元。2.高级木器漆喷漆工艺二底四面处理。3.材料选用特级环保型大芯板;合资AAA三夹板;立邦保得丽超级面漆;白塔牌白乳胶(只包内侧)
2	成品门板(免漆覆膜门)	扇	1	450	450	成品门

(续)

序号	项目	单位	数量	单价/元	合价/元	说 明
3	地面铺地面砖	m ²	4.16	60	249.6	1.水泥+砂子+108胶粘贴。对原基层进行处理另计。2.主材甲方供,拼花及高档瓷砖另计。3.普通白水泥勾缝,如采用专用勾缝剂,另加10元/m ² 。4.材料采用盾石牌32.5号水泥;中砂;美巢牌环保型108胶
4	墙面贴墙面砖	m ²	12.48	60	748.8	1.水泥+砂子+108胶粘贴。对原基层进行处理另计。2.主材甲方供,拼花及高档瓷砖另计。3.普通白水泥勾缝,如采用专用勾缝剂,另加10元/m ² 。4.材料采用盾石牌32.5号水泥;中砂;美巢牌环保型108胶
5	铝扣板吊顶	m ²	4.16	150	624	1.轻钢龙骨,配套轻钢扣件。2.材料采用普通轻钢龙骨,合资0.8mm以上铝扣板及角线。
6	砌体包管	根	1	200	200	1.松木龙骨,水泥板或大芯板饰面。2.材料选用特级环保型大芯板;环保型松木龙骨

厨房

- ▶ 总面积约: 4.99m²
- ▶ 总价约: 3113元



序号	项目	单位	数量	单价/元	合价/元	说 明
1	包门套	m	4.7	110	517	1.大芯板或多层板衬底,三夹板饰面,实木门套线。门套线宽不大于55mm,厚不大于10mm。门套线宽每增加10mm,每m另增加6元。2.高级木器漆喷漆工艺二底四面处理。3.材料选用特级环保型大芯板;合资AAA三夹板;立邦保得丽超级面漆;白塔牌白乳胶(只包内侧)
2	成品门板(免漆覆膜推拉门)	扇	1	650	650	成品门
3	地面铺地面砖	m ²	4.99	60	299.4	1.水泥+砂子+108胶粘贴。对原基层进行处理另计。2.主材甲方供,拼花及高档瓷砖另计。3.普通白水泥勾缝,如采用专用勾缝剂,另加10元/m ² 。4.材料采用盾石牌32.5号水泥;中砂;美巢牌环保型108胶
4	墙面贴墙面砖	m ²	14.97	60	898.2	1.水泥+砂子+108胶粘贴。对原基层进行处理另计。2.主材甲方供,拼花及高档瓷砖另计。3.普通白水泥勾缝,如采用专用勾缝剂,另加10元/m ² 。4.材料采用盾石牌32.5号水泥;中砂;美巢牌环保型108胶
5	铝扣板吊顶	m ²	4.99	150	748.5	1.轻钢龙骨,配套轻钢扣件。2.材料采用普通轻钢龙骨,合资0.8mm以上铝扣板及角线



阳台

- ▶ 总面积约: 3.77m²
- ▶ 总价约: 1206元

序号	项目	单位	数量	单价/元	合价/元	说 明
1	地面铺地面砖	m ²	3.77	60	226.2	1.水泥+砂子+108胶粘贴。对原基层进行处理另计。2.主材甲方供,拼花及高档瓷砖另计。3.普通白水泥勾缝,如采用专用勾缝剂,另加10元/m ² 。4.材料采用盾石牌32.5号水泥;中砂:美巢牌环保型108胶
2	墙面乳胶漆 (立邦抗甲醛净味全效内墙乳胶漆5L)	m ²	11.31	65	735.15	1.刷108胶1遍。2.墙衬找平,并打磨。3.辊刷三遍面漆或一遍底漆两遍面漆,单色,每增加一色另加200元/间。4.若遇保温墙、砂灰墙、隔墙,需满贴的确良布增加10元/m ² 。顶墙空鼓需铲除后水泥砂浆找平,增加30元/m ² 。客户不做上述处理应书面说明。5.材料采用力达牌墙衬;美巢牌环保型108胶
3	顶面乳胶漆 (立邦抗甲醛净味全效内墙乳胶漆5L)	m ²	3.77	65	245.05	1.刷108胶1遍。2.墙衬找平,并打磨。3.辊刷三遍面漆或一遍底漆两遍面漆,单色,每增加一色另加200元/间。4.若遇保温墙、砂灰墙、隔墙,需满贴的确良布增加10元/m ² 。顶墙空鼓需铲除后水泥砂浆找平,增加30元/m ² 。客户不做上述处理应书面说明。5.材料采用力达牌墙衬;美巢牌环保型108胶



水电

- ▶ 总价约: 960元

序号	项目	单位	数量	单价/元	合价/元	说 明
1	水路工程	m	实际	70	70	以实际施工为准。PP-R管系列,打槽、入墙,连接。不含水龙头。PVC排水管,接头、配件、安装
2	电路工程	m	实际	40	40	以实际施工为准。免检单芯铜线,照明插座线路2.5mm ² ,空调线路4mm ² 。标准底盒,不含开关、插座
3	水路安装工程	套	1	350	350	包含洗面盆、洗菜盆、水龙头、排风扇、毛巾架、镜子、洁具、厨具等安装(全居室、不含热水器、浴缸及蹲厕)
4	电路安装工程	套	1	500	500	包含插座、开关、灯具等安装(全居室)