



“十二五”职业教育国家规划教材
经全国职业教育教材审定委员会审定

办公自动化应用教程



大连理工大学出版社

地址：大连市软件园路80号

发行：0411-84708842

E-mail: dutp@dutp.cn



大连理工大学出版社有限公司
DALIAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY PRESS CO.,LTD

新世纪高职高专教材编审委员会 组编

销售统计分析

项目11

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	广西创易数码科技有限公司柳州分部智能家居商品销售概况（1-6月）								
2	编号	销售日期	商品	品牌	型号	单价	数量	金额	销售人员
3	K001	2020/2/19	综合布线系统	畅游智能	智慧花园 6.0	24000	3	72000	胡倩倩
4	K002	2020/2/19	综合布线系统	金能安全	金能楼宇V6	23900	2	47800	林海
5	K003	2020/2/19	可视对讲系统	畅游智能	安全卫士 5.0	8500	24	204000	张帆
6	K004	2020/2/19	智能家居系统	中铭全智能	ZA-505	14000	8	112000	刘一鹏
7	K005	2020/2/22	综合布线系统	金能安全	金能楼宇V6	23900	4	95600	林海
8	K006	2020/2/25	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-300	4600	26	119600	张帆
9	K007	2020/2/27	智能家居系统	畅游智能	聪明家庭 2.0	12000	7	84000	刘一鹏
10	K008	2020/2/28	可视对讲系统	畅游智能	安全卫士 5.0	8500	27	229500	丁香
11	K009	2020/3/4	综合布线系统	畅游智能	智慧花园 6.0	24000	5	120000	胡倩倩
12	K010	2020/3/7	可视对讲系统	畅游智能	安全卫士 5.0	7000	30	210000	林海
13	K011	2020/3/11	智能家居系统	畅游智能	聪明家庭 2.0	12000	9	108000	张帆
14	K012	2020/3/15	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-301	7600	25	190000	刘一鹏
15	K013	2020/3/23	智能家居系统	畅游智能	聪明家庭 2.0	12000	10	120000	张帆
16	K014	2020/3/26	可视对讲系统	畅游智能	安全卫士 5.0	7000	35	245000	刘一鹏
17	K015	2020/3/27	综合布线系统	金能安全	金能楼宇V3	24300	3	72900	林海
18	K016	2020/4/8	智能家居系统	中铭全智能	ZA-505	14000	5	70000	张帆
19	K017	2020/4/9	智能家居系统	畅游智能	聪明家庭 2.0	12000	6	72000	刘一鹏
20	K018	2020/4/10	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-300	4600	20	92000	丁香
21	K019	2020/4/11	可视对讲系统	畅游智能	安全卫士 5.0	8500	18	153000	刘一鹏
22	K020	2020/4/12	综合布线系统	畅游智能	智慧花园 6.0	32200	2	64400	胡倩倩
23	K021	2020/4/19	智能家居系统	中铭全智能	ZA-505	14000	8	112000	林海
24	K022	2020/4/24	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-301	7600	20	152000	张帆
25	K023	2020/5/6	可视对讲系统	畅游智能	安全守护 2.0	7600	22	167200	刘一鹏
26	K024	2020/5/11	综合布线系统	金能安全	金能楼宇V3	24300	4	97200	张帆
27	K025	2020/5/18	综合布线系统	畅游智能	智慧花园 6.0	32200	6	193200	丁香
28	K026	2020/5/29	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-301	7600	26	197600	胡倩倩
29	K027	2020/6/3	智能家居系统	畅游智能	聪明家庭 2.0	12000	4	48000	林海
30	K028	2020/6/14	可视对讲系统	畅游智能	安全守护 2.0	7600	30	228000	丁香
31	K029	2020/6/20	综合布线系统	金能安全	万全家园V2	47100	5	235500	胡倩倩
32	K030	2020/6/26	智能家居系统	中铭全智能	ZA-500	9100	6	54600	刘一鹏

图 11-1 商品销售记录表初始效果图

操作

快速设置表格外观



图 11-2 “套用表格格式”按钮

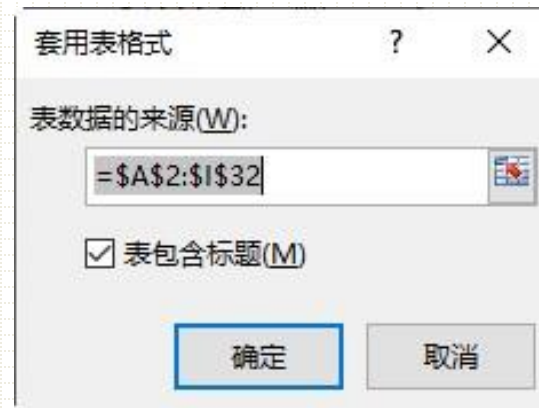


图 11-3 “套用表格格式”对话框

任务1 编辑并美化数据清单

操作

快速设置表格外观

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	广西创易数码科技有限公司柳州分部智能家居商品销售概况（1-6月）								
2	编号	销售日期	商品	品牌	型号	单价	数量	金额	销售人员
3	K001	2020/2/19	综合布线系统	畅游智能	智慧花园 6.0	24000	3	72000	胡倩倩
4	K002	2020/2/19	综合布线系统	金能安全	金能楼宇V6	23900	2	47800	林海
5	K003	2020/2/19	可视对讲系统	畅游智能	安全卫士 5.0	8500	24	204000	张帆
6	K004	2020/2/19	智能家居系统	中铭全智能	ZA-505	14000	8	112000	刘一鹏
7	K005	2020/2/22	综合布线系统	金能安全	金能楼宇V6	23900	4	95600	林海
8	K006	2020/2/25	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-300	4600	26	119600	张帆
9	K007	2020/2/27	智能家居系统	畅游智能	聪明家庭 2.0	12000	7	84000	刘一鹏
10	K008	2020/2/28	可视对讲系统	畅游智能	安全卫士 5.0	8500	27	229500	丁香
11	K009	2020/3/4	综合布线系统	畅游智能	智慧花园 6.0	24000	5	120000	胡倩倩
12	K010	2020/3/7	可视对讲系统	畅游智能	安全卫士 5.0	7000	30	210000	林海
13	K011	2020/3/11	智能家居系统	畅游智能	聪明家庭 2.0	12000	9	108000	张帆
14	K012	2020/3/15	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-301	7600	25	190000	刘一鹏
15	K013	2020/3/23	智能家居系统	畅游智能	聪明家庭 2.0	12000	10	120000	张帆
16	K014	2020/3/26	可视对讲系统	畅游智能	安全卫士 5.0	7000	35	245000	刘一鹏
17	K015	2020/3/27	综合布线系统	金能安全	金能楼宇V3	24300	3	72900	林海
18	K016	2020/4/8	智能家居系统	中铭全智能	ZA-505	14000	5	70000	张帆
19	K017	2020/4/9	智能家居系统	畅游智能	聪明家庭 2.0	12000	6	72000	刘一鹏
20	K018	2020/4/10	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-300	4600	20	92000	丁香
21	K019	2020/4/11	可视对讲系统	畅游智能	安全卫士 5.0	8500	18	153000	刘一鹏
22	K020	2020/4/12	综合布线系统	畅游智能	智慧花园 6.0	32200	2	64400	胡倩倩
23	K021	2020/4/19	智能家居系统	中铭全智能	ZA-505	14000	8	112000	林海
24	K022	2020/4/24	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-301	7600	20	152000	张帆
25	K023	2020/5/6	可视对讲系统	畅游智能	安全守护 2.0	7600	22	167200	刘一鹏
26	K024	2020/5/11	综合布线系统	金能安全	金能楼宇V3	24300	4	97200	张帆
27	K025	2020/5/18	综合布线系统	畅游智能	智慧花园 6.0	32200	6	193200	丁香
28	K026	2020/5/29	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-301	7600	26	197600	胡倩倩
29	K027	2020/6/3	智能家居系统	畅游智能	聪明家庭 2.0	12000	4	48000	林海
30	K028	2020/6/14	可视对讲系统	畅游智能	安全守护 2.0	7600	30	228000	丁香
31	K029	2020/6/20	综合布线系统	金能安全	万全家园V2	47100	5	235500	胡倩倩
32	K030	2020/6/26	智能家居系统	中铭全智能	ZA-500	9100	6	54600	刘一鹏

图 11-4 套用表格格式效果

任务1 编辑并美化数据清单

项目11

操作

快速设置表格外观

(2)转换为普通区域。

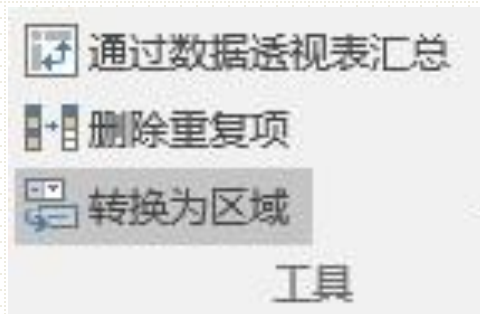


图 11-5 “转换为区域”按钮

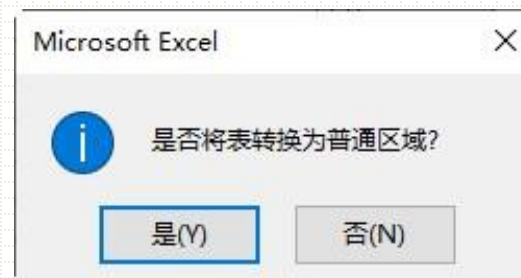


图 11-6 “是否将表转换为普通区域?”对话框

任务2 通过排序分析数据

项目11

根据金额从高到低进行排序。

(1)将“商品销售记录”工作表复制一个副本工作表，并把新复制出来的副本工作表重命名为“销售排行表”。

(2)选择单元格区域H3: H32中的任一单元格，选择“开始”选项卡，单击“编辑”组中的“排序和筛选”按钮，在下拉列表中选择“降序”，如图11-8所示，排序后表格如图11-9所示。



图 11-8 “排序和筛选”按钮

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	广西创易数码科技有限公司柳州分部智能家居商品销售概况（1-6月）								
2	编号	销售日期	商品	品牌	型号	单价	数量	金额	销售人员
3	K014	2020/3/26	可视对讲系统	畅游智能	安全卫士 5.0	7000	35	245000	刘一鹏
4	K029	2020/6/20	综合布线系统	金能安全	万全家居V2	47100	5	235500	胡倩倩
5	K008	2020/2/28	可视对讲系统	畅游智能	安全卫士 5.0	8500	27	229500	丁香
6	K028	2020/6/14	可视对讲系统	畅游智能	安全卫士 2.0	7600	30	228000	丁香
7	K010	2020/3/7	可视对讲系统	畅游智能	安全卫士 5.0	7000	30	210000	林海
8	K003	2020/2/19	可视对讲系统	畅游智能	安全卫士 5.0	8500	24	204000	张帆
9	K026	2020/5/29	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-301	7600	26	197600	胡倩倩
10	K025	2020/5/18	综合布线系统	畅游智能	智慧花园 6.0	32200	6	193200	丁香
11	K012	2020/3/15	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-301	7600	25	190000	刘一鹏
12	K023	2020/5/6	可视对讲系统	畅游智能	安全卫士 2.0	7600	22	167200	刘一鹏
13	K019	2020/4/11	可视对讲系统	畅游智能	安全卫士 5.0	8500	18	153000	刘一鹏
14	K022	2020/4/24	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-301	7600	20	152000	张帆
15	K009	2020/3/4	综合布线系统	畅游智能	智慧花园 6.0	24000	5	120000	胡倩倩
16	K013	2020/3/23	智能家居系统	畅游智能	聪明家庭 2.0	12000	10	120000	张帆
17	K006	2020/2/25	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-300	4600	26	119600	张帆
18	K004	2020/2/19	智能家居系统	中铭全智能	ZA-505	14000	8	112000	刘一鹏
19	K021	2020/4/19	智能家居系统	中铭全智能	ZA-505	14000	8	112000	林海
20	K011	2020/3/11	智能家居系统	畅游智能	聪明家庭 2.0	12000	9	108000	张帆
21	K024	2020/5/11	综合布线系统	金能安全	金能楼宇V3	24300	4	97200	张帆
22	K005	2020/2/22	综合布线系统	金能安全	金能楼宇V6	23900	4	95600	林海
23	K018	2020/4/10	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-300	4600	20	92000	丁香
24	K007	2020/2/27	智能家居系统	畅游智能	聪明家庭 2.0	12000	7	84000	刘一鹏
25	K015	2020/3/27	综合布线系统	金能安全	金能楼宇V3	24300	3	72900	林海
26	K001	2020/2/19	综合布线系统	畅游智能	智慧花园 6.0	24000	3	72000	胡倩倩
27	K017	2020/4/9	智能家居系统	畅游智能	聪明家庭 2.0	12000	6	72000	刘一鹏
28	K016	2020/4/8	智能家居系统	中铭全智能	ZA-505	14000	5	70000	张帆
29	K020	2020/4/12	综合布线系统	畅游智能	智慧花园 6.0	32200	2	64400	胡倩倩
30	K030	2020/6/26	智能家居系统	中铭全智能	ZA-500	9100	6	54600	刘一鹏
31	K027	2020/6/3	智能家居系统	畅游智能	聪明家庭 2.0	12000	4	48000	林海
32	K002	2020/2/19	综合布线系统	金能安全	金能楼宇V6	23900	2	47800	林海

图 11-9 按金额降序排序

操作 1

利用自动筛选制作员工销售概况表



广西创易数码科技有限公司柳州分部智能家居商品销售概况（1-6月）

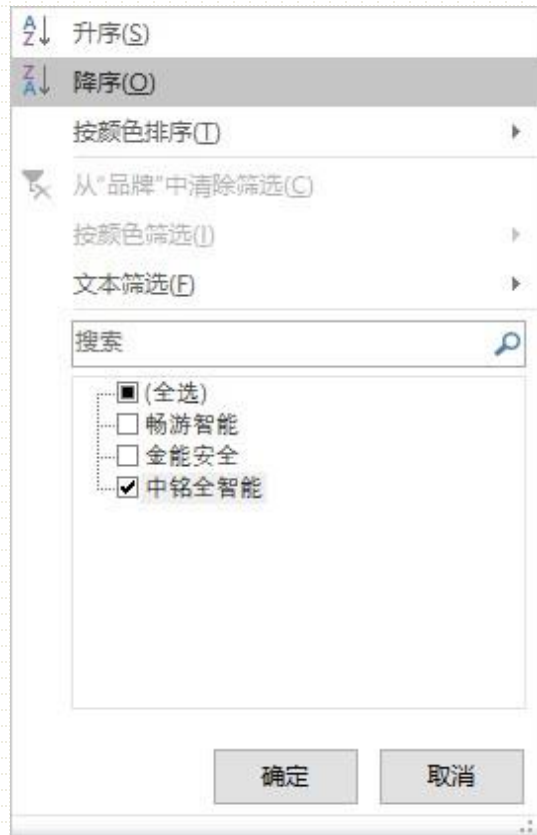
编号	销售日期	商品	品牌	型号	单价	数量	金额	销售人员
K001	2020/2/19	综合布线系统	畅游智能	智慧花园 6.0	24000	3	72000	胡倩倩
K002	2020/2/19	综合布线系统	金能安全	金能楼宇V6	23900	2	47800	林海
K003	2020/2/19	可视对讲系统	畅游智能	安全卫士 5.0	8500	24	204000	张帆
K004	2020/2/19	智能家居系统	中铭全智能	ZA-505	14000	8	112000	刘一鹏
K005	2020/2/22	综合布线系统	金能安全	金能楼宇V6	23900	4	95600	林海
K006	2020/2/25	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-300	4600	26	119600	张帆
K007	2020/2/27	智能家居系统	畅游智能	聪明家庭 2.0	12000	7	84000	刘一鹏
K008	2020/2/28	可视对讲系统	畅游智能	安全卫士 5.0	8500	27	229500	丁香
K009	2020/3/4	综合布线系统	畅游智能	智慧花园 6.0	24000	5	120000	胡倩倩
K010	2020/3/7	可视对讲系统	畅游智能	安全卫士 5.0	7000	30	210000	林海
K011	2020/3/11	智能家居系统	畅游智能	聪明家庭 2.0	12000	9	108000	张帆
K012	2020/3/15	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-301	7600	25	190000	刘一鹏
K013	2020/3/23	智能家居系统	畅游智能	聪明家庭 2.0	12000	10	120000	张帆
K014	2020/3/26	可视对讲系统	畅游智能	安全卫士 5.0	7000	35	245000	刘一鹏
K015	2020/3/27	综合布线系统	金能安全	金能楼宇V3	24300	3	72900	林海
K016	2020/4/8	智能家居系统	中铭全智能	ZA-505	14000	5	70000	张帆
K017	2020/4/9	智能家居系统	畅游智能	聪明家庭 2.0	12000	6	72000	刘一鹏
K018	2020/4/10	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-300	4600	20	92000	丁香
K019	2020/4/11	可视对讲系统	畅游智能	安全卫士 5.0	8500	18	153000	刘一鹏
K020	2020/4/12	综合布线系统	畅游智能	智慧花园 6.0	32200	2	64400	胡倩倩
K021	2020/4/19	智能家居系统	中铭全智能	ZA-505	14000	8	112000	林海
K022	2020/4/24	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-301	7600	20	152000	张帆
K023	2020/5/6	可视对讲系统	畅游智能	安全守护 2.0	7600	22	167200	刘一鹏
K024	2020/5/11	综合布线系统	金能安全	金能楼宇V3	24300	4	97200	张帆
K025	2020/5/18	综合布线系统	畅游智能	智慧花园 6.0	32200	6	193200	丁香
K026	2020/5/29	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-301	7600	26	197600	胡倩倩
K027	2020/6/3	智能家居系统	畅游智能	聪明家庭 2.0	12000	4	48000	林海
K028	2020/6/14	可视对讲系统	畅游智能	安全守护 2.0	7600	30	228000	丁香
K029	2020/6/20	综合布线系统	金能安全	万全家园V2	47100	5	235500	胡倩倩
K030	2020/6/26	智能家居系统	中铭全智能	ZA-500	9100	6	54600	刘一鹏

图 11-12 “排序和筛选”下拉列表中的“筛选”

图 11-13 自动筛选下拉按钮

任务3 利用筛选查找和分析数据

操作 1 利用自动筛选制作员工销售概况表



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	广西创易数码科技有限公司柳州分部智能家居商品销售概况（1-6月）								
2	编号	销售日期	商品	品牌	型号	单价	数量	金额	销售人员
6	K004	2020/2/19	智能家居系统	中铭全智能	ZA-505	14000	8	112000	刘一鹏
8	K006	2020/2/25	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-300	4600	26	119600	张帆
14	K012	2020/3/15	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-301	7600	25	190000	刘一鹏
18	K016	2020/4/8	智能家居系统	中铭全智能	ZA-505	14000	5	70000	张帆
20	K018	2020/4/10	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-300	4600	20	92000	丁香
23	K021	2020/4/19	智能家居系统	中铭全智能	ZA-505	14000	8	112000	林海
24	K022	2020/4/24	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-301	7600	20	152000	张帆
28	K026	2020/5/29	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-301	7600	26	197600	胡倩倩
32	K030	2020/6/26	智能家居系统	中铭全智能	ZA-500	9100	6	54600	刘一鹏

图 11-14 从下拉列表中选择“中铭全智能”

图 11-15 筛选结果

任务3 利用筛选查找和分析数据

项目11

操作 1 利用自动筛选制作员工销售概况表



图 11-16 “数字筛选”选项

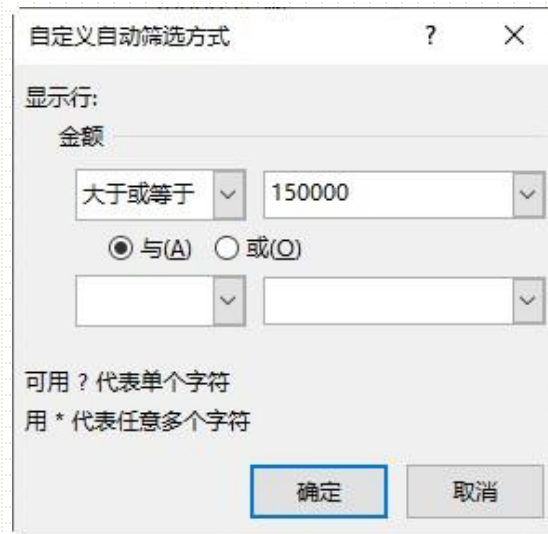


图 11-17 “自定义自动筛选方式”对话框

操作 1 利用自动筛选制作员工销售概况表

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	广西创易数码科技有限公司柳州分部智能家居商品销售概况（1-6月）								
2	编号	销售日期	商品	品牌	型号	单价	数量	金额	销售人员
14	K012	2020/3/15	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-301	7600	25	190000	刘一鹏
24	K022	2020/4/24	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-301	7600	20	152000	张帆
28	K026	2020/5/29	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-301	7600	26	197600	胡倩倩

图 11-18 筛选出中铭全智能金额在 150000 以上的销售记录

任务3 利用筛选查找和分析数据

项目11

操作 2 利用高级筛选制作销售数量筛选表

I	J	K	L
月)			
销售人员		数量	数量
胡倩倩		<5	
林海			>29
张帆			

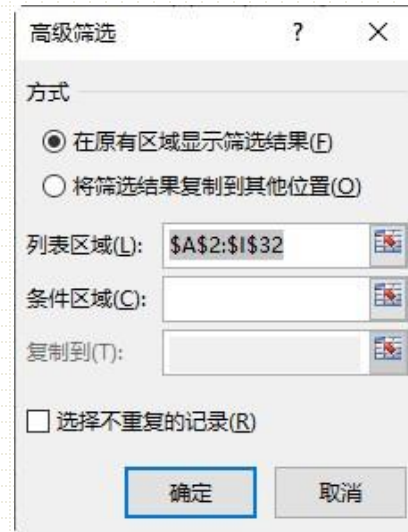


图 11-20 输入筛选条件

图 11-21 “排序和筛选”组中的“高级”按钮

图 11-22 “高级筛选”对话框

任务3 利用筛选查找和分析数据

项目11

操作 2

利用高级筛选制作销售数量筛选表

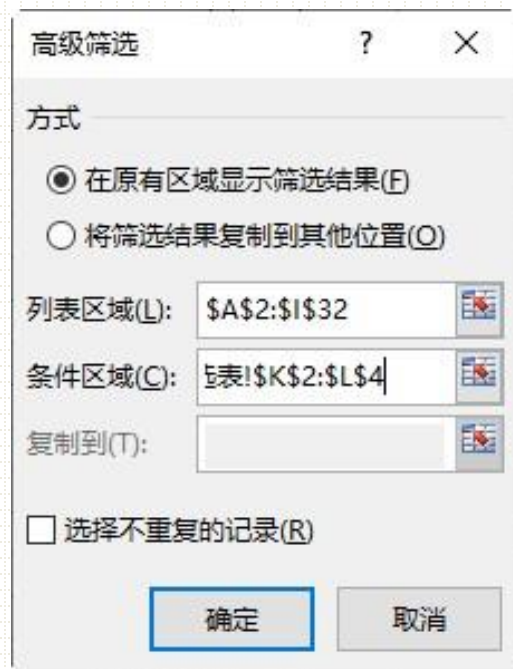


图 11-23 选择条件区域

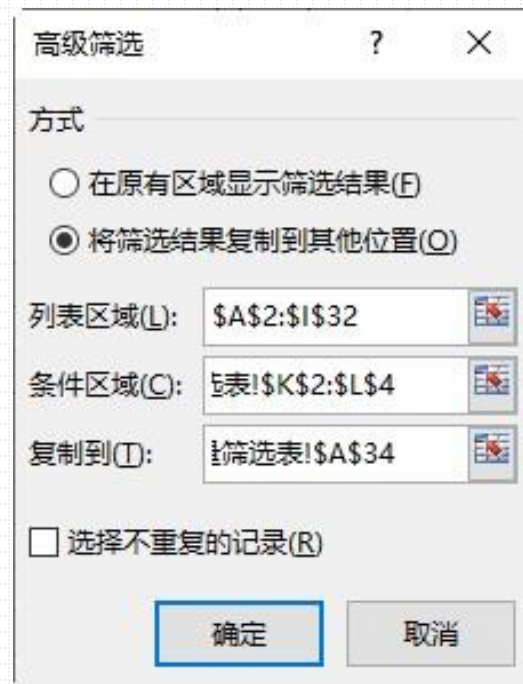


图 11-24 选择筛选结果存储位置

任务3 利用筛选查找和分析数据

项目11

操作 2

利用高级筛选制作销售数量筛选表

34	编号	销售日期	商品	品牌	型号	单价	数量	金额	销售人员
35	K001	2020/2/19	综合布线系统	畅游智能	智慧花园 6.0	24000	3	72000	胡倩倩
36	K002	2020/2/19	综合布线系统	金能安全	金能楼宇V6	23900	2	47800	林海
37	K005	2020/2/22	综合布线系统	金能安全	金能楼宇V6	23900	4	95600	林海
38	K010	2020/3/7	可视对讲系统	畅游智能	安全卫士 5.0	7000	30	210000	林海
39	K014	2020/3/26	可视对讲系统	畅游智能	安全卫士 5.0	7000	35	245000	刘一鹏
40	K015	2020/3/27	综合布线系统	金能安全	金能楼宇V3	24300	3	72900	林海
41	K020	2020/4/12	综合布线系统	畅游智能	智慧花园 6.0	32200	2	64400	胡倩倩
42	K024	2020/5/11	综合布线系统	金能安全	金能楼宇V3	24300	4	97200	张帆
43	K027	2020/6/3	智能家居系统	畅游智能	聪明家庭 2.0	12000	4	48000	林海
44	K028	2020/6/14	可视对讲系统	畅游智能	安全守护 2.0	7600	30	228000	丁香

图 11-25 高级筛选的结果

任务4 利用分类汇总分析数据

项目11

所谓分类汇总，是指在数据清单中对数据进行分类，并按分类进行汇总计算。通过分类汇总，不需要手工创建公式，Excel 2010将自动进行诸如“求和”“计数”“平均值”和“总体方差”等汇总计算，并且将计算结果分级显示出来。

在进行分类汇总操作前，必须要对需要分类的字段进行排序，将同一类数据集中在一起。本任务中分类统计出每个品牌的销售总额及各品牌中每个销售人员的销售总额。具体操作步骤如下：

(1)将“商品销售记录”工作表复制一个副本工作表，并把新复制出来的副本工作表重命名为“销售情况汇总表”。

(2)对数据按“品牌”和“销售人员”进行自定义排序。选择数据清单，即单元格区域



图 11-27 自定义排序

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	广西创易数码科技有限公司柳州分部智能家居商品销售概况（1-6月）								
2	编号	销售日期	商品	品牌	型号	单价	数量	金额	销售人员
3	K008	2020/2/28	可视对讲系统	畅游智能	安全卫士	5.0	8500	27	229500 丁香
4	K025	2020/5/18	综合布线系统	畅游智能	智慧花园	6.0	32200	6	193200 丁香
5	K028	2020/6/14	可视对讲系统	畅游智能	安全守护	2.0	7600	30	228000 丁香
6	K001	2020/2/19	综合布线系统	畅游智能	智慧花园	6.0	24000	3	72000 胡倩倩
7	K009	2020/3/4	综合布线系统	畅游智能	智慧花园	6.0	24000	5	120000 胡倩倩
8	K020	2020/4/12	综合布线系统	畅游智能	智慧花园	6.0	32200	2	64400 胡倩倩
9	K010	2020/3/7	可视对讲系统	畅游智能	安全卫士	5.0	7000	30	210000 林海
10	K027	2020/6/3	智能家居系统	畅游智能	聪明家庭	2.0	12000	4	48000 林海
11	K007	2020/2/27	智能家居系统	畅游智能	聪明家庭	2.0	12000	7	84000 刘一鹏
12	K014	2020/3/26	可视对讲系统	畅游智能	安全卫士	5.0	7000	35	245000 刘一鹏
13	K017	2020/4/9	智能家居系统	畅游智能	聪明家庭	2.0	12000	6	72000 刘一鹏
14	K019	2020/4/11	可视对讲系统	畅游智能	安全卫士	5.0	8500	18	153000 刘一鹏
15	K023	2020/5/6	可视对讲系统	畅游智能	安全守护	2.0	7600	22	167200 刘一鹏
16	K003	2020/2/19	可视对讲系统	畅游智能	安全卫士	5.0	8500	24	204000 张帆
17	K011	2020/3/11	智能家居系统	畅游智能	聪明家庭	2.0	12000	9	108000 张帆
18	K013	2020/3/23	智能家居系统	畅游智能	聪明家庭	2.0	12000	10	120000 张帆
19	K029	2020/6/20	综合布线系统	金能安全	万全家园V2		47100	5	235500 胡倩倩
20	K002	2020/2/19	综合布线系统	金能安全	金能楼宇V6		23900	2	47800 林海
21	K005	2020/2/22	综合布线系统	金能安全	金能楼宇V6		23900	4	95600 林海
22	K015	2020/3/27	综合布线系统	金能安全	金能楼宇V3		24300	3	72900 林海
23	K024	2020/5/11	综合布线系统	金能安全	金能楼宇V3		24300	4	97200 张帆
24	K018	2020/4/10	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-300		4600	20	92000 丁香
25	K026	2020/5/29	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-301		7600	26	197600 胡倩倩
26	K021	2020/4/19	智能家居系统	中铭全智能	ZA-505		14000	8	112000 林海
27	K004	2020/2/19	智能家居系统	中铭全智能	ZA-505		14000	8	112000 刘一鹏
28	K012	2020/3/15	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-301		7600	25	190000 刘一鹏
29	K030	2020/6/26	智能家居系统	中铭全智能	ZA-500		9100	6	54600 刘一鹏
30	K006	2020/2/25	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-300		4600	26	119600 张帆
31	K016	2020/4/8	智能家居系统	中铭全智能	ZA-505		14000	5	70000 张帆
32	K022	2020/4/24	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-301		7600	20	152000 张帆

图 11-28 按“品牌”和“销售人员”排序

任务4 利用分类汇总分析数据

项目11



图 11-29 “分类汇总”按钮

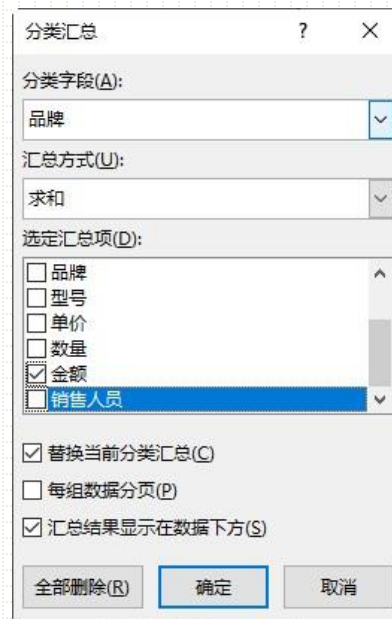


图 11-30 “分类汇总”对话框

任务4 利用分类汇总分析数据

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
	广西创易数码科技有限公司柳州分部智能家居商品销售概况（1-6月）									
1										
2	编号	销售日期	商品	品牌	型号	单价	数量	金额	销售人员	
3	K008	2020/2/28	可视对讲系统	畅游智能	安全卫士	5.0	8500	27	229500	丁香
4	K025	2020/5/18	综合布线系统	畅游智能	智慧花园	6.0	32200	6	193200	丁香
5	K028	2020/6/14	可视对讲系统	畅游智能	安全守护	2.0	7600	30	228000	丁香
6	K001	2020/2/19	综合布线系统	畅游智能	智慧花园	6.0	24000	3	72000	胡倩倩
7	K009	2020/3/4	综合布线系统	畅游智能	智慧花园	6.0	24000	5	120000	胡倩倩
8	K020	2020/4/12	综合布线系统	畅游智能	智慧花园	6.0	32200	2	64400	胡倩倩
9	K010	2020/3/7	可视对讲系统	畅游智能	安全卫士	5.0	7000	30	210000	林海
10	K027	2020/6/3	智能家居系统	畅游智能	聪明家庭	2.0	12000	4	48000	林海
11	K007	2020/2/27	智能家居系统	畅游智能	聪明家庭	2.0	12000	7	84000	刘一鹏
12	K014	2020/3/26	可视对讲系统	畅游智能	安全卫士	5.0	7000	35	245000	刘一鹏
13	K017	2020/4/9	智能家居系统	畅游智能	聪明家庭	2.0	12000	6	72000	刘一鹏
14	K019	2020/4/11	可视对讲系统	畅游智能	安全卫士	5.0	8500	18	153000	刘一鹏
15	K023	2020/5/6	可视对讲系统	畅游智能	安全守护	2.0	7600	22	167200	刘一鹏
16	K003	2020/2/19	可视对讲系统	畅游智能	安全卫士	5.0	8500	24	204000	张帆
17	K011	2020/3/11	智能家居系统	畅游智能	聪明家庭	2.0	12000	9	108000	张帆
18	K013	2020/3/23	智能家居系统	畅游智能	聪明家庭	2.0	12000	10	120000	张帆
19				畅游智能 汇总					2318300	
20	K029	2020/6/20	综合布线系统	金能安全	万全家园V2		47100	5	235500	胡倩倩
21	K002	2020/2/19	综合布线系统	金能安全	金能楼宇V6		23900	2	47800	林海
22	K005	2020/2/22	综合布线系统	金能安全	金能楼宇V6		23900	4	95600	林海
23	K015	2020/3/27	综合布线系统	金能安全	金能楼宇V3		24300	3	72900	林海
24	K024	2020/5/11	综合布线系统	金能安全	金能楼宇V3		24300	4	97200	张帆
25				金能安全 汇总					549000	
26	K018	2020/4/10	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-300		4600	20	92000	丁香
27	K026	2020/5/29	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-301		7600	26	197600	胡倩倩
28	K021	2020/4/19	智能家居系统	中铭全智能	ZA-505		14000	8	112000	林海
29	K004	2020/2/19	智能家居系统	中铭全智能	ZA-505		14000	8	112000	刘一鹏
30	K012	2020/3/15	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-301		7600	25	190000	刘一鹏
31	K030	2020/6/26	智能家居系统	中铭全智能	ZA-500		9100	6	54600	刘一鹏
32	K006	2020/2/25	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-300		4600	26	119600	张帆
33	K016	2020/4/8	智能家居系统	中铭全智能	ZA-505		14000	5	70000	张帆
34	K022	2020/4/24	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-301		7600	20	152000	张帆
35				中铭全智能 汇总					1099800	
36				总计					3967100	
37										

图 11-31 “分类汇总”对话框

任务4 利用分类汇总分析数据

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	广西创易数码科技有限公司柳州分部智能家居商品销售概况（1-6月）								
2	编号	销售日期	商品	品牌	型号	单价	数量	金额	销售人员
19				畅游智能 汇总				2318300	
20	K029	2020/6/20	综合布线系统	金能安全	万家园V2	47100	5	235500	胡倩倩
21	K002	2020/2/19	综合布线系统	金能安全	金能楼宇V6	23900	2	47800	林海
22	K005	2020/2/22	综合布线系统	金能安全	金能楼宇V6	23900	4	95600	林海
23	K015	2020/3/27	综合布线系统	金能安全	金能楼宇V3	24300	3	72900	林海
24	K024	2020/5/11	综合布线系统	金能安全	金能楼宇V3	24300	4	97200	张帆
25				金能安全 汇总				549000	
26	K018	2020/4/10	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-300	4600	20	92000	丁香
27	K026	2020/5/29	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-301	7600	26	197600	胡倩倩
28	K021	2020/4/19	智能家居系统	中铭全智能	ZA-505	14000	8	112000	林海
29	K004	2020/2/19	智能家居系统	中铭全智能	ZA-505	14000	8	112000	刘一鹏
30	K012	2020/3/15	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-301	7600	25	190000	刘一鹏
31	K030	2020/6/26	智能家居系统	中铭全智能	ZA-500	9100	6	54600	刘一鹏
32	K006	2020/2/25	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-300	4600	26	119600	张帆
33	K016	2020/4/8	智能家居系统	中铭全智能	ZA-505	14000	5	70000	张帆
34	K022	2020/4/24	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-301	7600	20	152000	张帆
35				中铭全智能 汇总				1099800	
36				总计				3967100	

图 11-32 分类汇总分级符号

任务4 利用分类汇总分析数据

项目11



图 11-33 销售人员分类汇总设置

广西创易数码科技有限公司柳州分部智能家居商品销售概况（1-6月）									
编号	销售日期	商品	品牌	型号	单价	数量	金额	销售人员	
K008	2020/2/28	可视对讲系统	畅游智能	安全卫士 5.0	8500	27	229500	丁香	
K025	2020/5/18	综合布线系统	畅游智能	智慧花园 6.0	32200	6	193200	丁香	
K028	2020/6/14	可视对讲系统	畅游智能	安全守护 2.0	7600	30	228000	丁香	
							650700	丁香 汇总	
K001	2020/2/19	综合布线系统	畅游智能	智慧花园 6.0	24000	3	72000	胡倩倩	
K009	2020/3/4	综合布线系统	畅游智能	智慧花园 6.0	24000	5	120000	胡倩倩	
K020	2020/4/12	综合布线系统	畅游智能	智慧花园 6.0	32200	2	64400	胡倩倩	
							256400	胡倩倩 汇总	
K010	2020/3/7	可视对讲系统	畅游智能	安全卫士 5.0	7000	30	210000	林海	
K027	2020/6/3	智能家居系统	畅游智能	聪明家庭 2.0	12000	4	48000	林海	
							258000	林海 汇总	
K007	2020/2/27	智能家居系统	畅游智能	聪明家庭 2.0	12000	7	84000	刘一鹏	
K014	2020/3/26	可视对讲系统	畅游智能	安全卫士 5.0	7000	35	245000	刘一鹏	
K017	2020/4/9	智能家居系统	畅游智能	聪明家庭 2.0	12000	6	72000	刘一鹏	
K019	2020/4/11	可视对讲系统	畅游智能	安全卫士 5.0	8500	18	153000	刘一鹏	
K023	2020/5/6	可视对讲系统	畅游智能	安全守护 2.0	7600	22	167200	刘一鹏	
							721200	刘一鹏 汇总	
K003	2020/2/19	可视对讲系统	畅游智能	安全卫士 5.0	8500	24	204000	张帆	
K011	2020/3/11	智能家居系统	畅游智能	聪明家庭 2.0	12000	9	108000	张帆	
K013	2020/3/23	智能家居系统	畅游智能	聪明家庭 2.0	12000	10	120000	张帆	
							432000	张帆 汇总	
							2318300		
			畅游智能 汇总				2318300		
K029	2020/6/20	综合布线系统	金能安全	万全家园V2	47100	5	235500	胡倩倩	
							235500	胡倩倩 汇总	
K002	2020/2/19	综合布线系统	金能安全	金能楼宇V6	23900	2	47800	林海	
K005	2020/2/22	综合布线系统	金能安全	金能楼宇V6	23900	4	95600	林海	
K015	2020/3/27	综合布线系统	金能安全	金能楼宇V3	24300	3	72900	林海	
							216300	林海 汇总	
K024	2020/5/11	综合布线系统	金能安全	金能楼宇V3	24300	4	97200	张帆	
							97200	张帆 汇总	
							549000		
			金能安全 汇总				549000		
K018	2020/4/10	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-300	4600	20	92000	丁香	
							92000	丁香 汇总	
K026	2020/5/29	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-301	7600	26	197600	胡倩倩	
							197600	胡倩倩 汇总	
K021	2020/4/19	智能家居系统	中铭全智能	ZA-505	14000	8	112000	林海	
							112000	林海 汇总	
K004	2020/2/19	智能家居系统	中铭全智能	ZA-505	14000	8	112000	刘一鹏	
K012	2020/3/15	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-301	7600	25	190000	刘一鹏	
K030	2020/6/26	智能家居系统	中铭全智能	ZA-500	9100	6	54600	刘一鹏	
							356600	刘一鹏 汇总	
K006	2020/2/25	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-300	4600	26	119600	张帆	
K016	2020/4/8	智能家居系统	中铭全智能	ZA-505	14000	5	70000	张帆	
K022	2020/4/24	可视对讲系统	中铭全智能	ZA-301	7600	20	152000	张帆	
							341600	张帆 汇总	
							1099800		
							3967100		
								中铭全智能 汇总	
								总计	

图 11-34 嵌套分类汇总结果

任务4 利用分类汇总分析数据

项目11

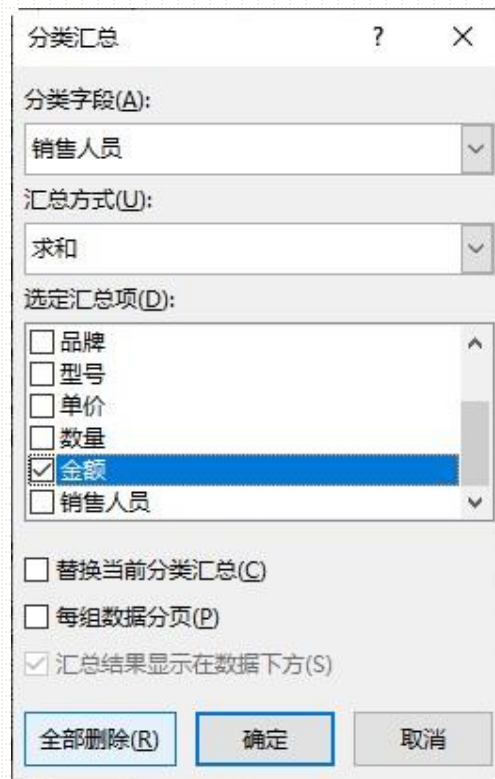


图 11-35 删除全部分类汇总

任务5 创建数据透视表分析数据

项目11



图 11-36 “表格”组中的“数据透视表”按钮

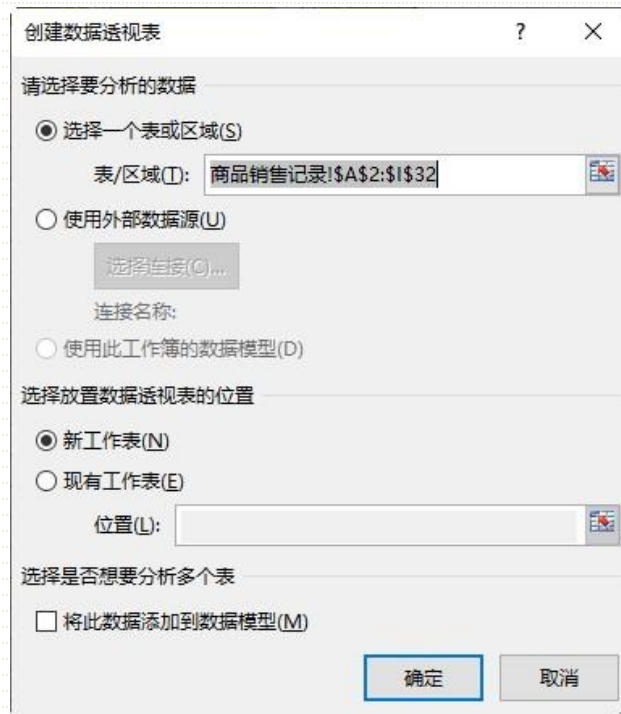


图 11-37 “创建数据透视表”对话框

任务5 创建数据透视表分析数据

项目11



	A	B	C	D	E
1	品牌	(全部)			
2					
3	求和项:金额	列标签			
4	行标签	可视对讲系统	智能家居系统	综合布线系统	总计
5	2月	553100	196000	215400	964500
6	3月	645000	228000	192900	1065900
7	4月	397000	254000	64400	715400
8	5月	364800		290400	655200
9	6月	228000	102600	235500	566100
10	总计	2187900	780600	998600	3967100

图 11-39 数据透视表结果

图 11-38 将不同字段拖放至相应区域

任务5 创建数据透视表分析数据

项目11

单击“行标签”下各月份前的折叠+号，即可展开每月的所有品牌详细销售日报表。

	A	B	C	D	E
1	品牌	(全部)			
2					
3	求和项:金额	列标签			
4	行标签	可视对讲系统	智能家居系统	综合布线系统	总计
5	2月				
6	2月19日	204000	112000	119800	435800
7	2月22日			95600	95600
8	2月25日	119600			119600
9	2月27日		84000		84000
10	2月28日	229500			229500
11	3月				
12	3月4日			120000	120000
13	3月7日	210000			210000
14	3月11日		108000		108000
15	3月15日	190000			190000
16	3月23日		120000		120000
17	3月26日	245000			245000
18	3月27日			72900	72900
19	4月				
20	4月8日		70000		70000
21	4月9日		72000		72000
22	4月10日	92000			92000
23	4月11日	153000			153000
24	4月12日			64400	64400
25	4月19日		112000		112000
26	4月24日	152000			152000
27	5月				
28	5月6日	167200			167200
29	5月11日			97200	97200
30	5月18日			193200	193200
31	5月29日	197600			197600
32	6月				
33	6月3日		48000		48000
34	6月14日	228000			228000
35	6月20日			235500	235500
36	6月26日		54600		54600
37	总计	2187900	780600	998600	3967100

图11-40 详细的销售日报表

任务6 创建数据透视图分析数据

项目11

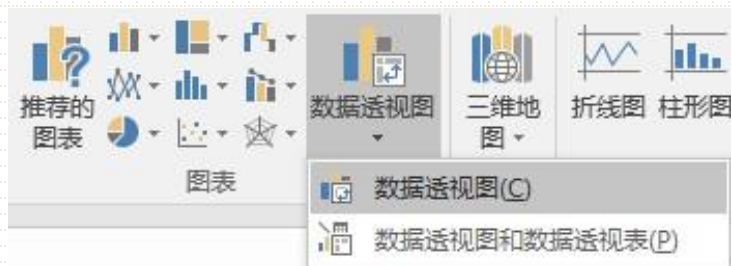


图11-40 “数据透视图”选项

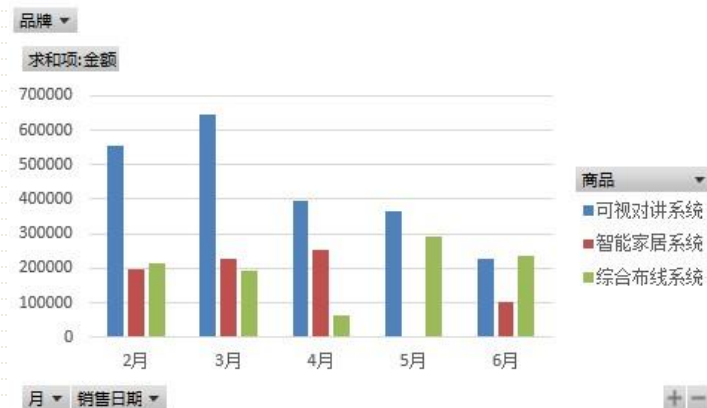


图11-40 数据透视图效果



THANK YOU!

THANK YOU!

大连理工大学出版社

地址：大连市软件园路80号

E-mail : dutp@dutp.cn

URL: <http://www.dutpbook.com>

