

附件目录

1.成果总结报告	1
2.教学成果鉴定书	3
3.教学成果应用和效果证明材料	
(1)汽车钣金技术销售统计表	4
(2)《汽车钣金技术》优秀教材一等奖	6
(3)《汽车钣金技术》课件二等奖	7
(4)深圳市龙岗区校本教材	8
(5)《汽车钣金技术》教材一等奖	9
(6) 2020-2021 年度职业教育与成人教育教材信息	10
(7) 获奖学生统计和证书	12
4.样书（附书）	
5.师德师风鉴定书	19

《汽车钣金技术》成果总结

一、成果简介

1.出版情况

《汽车钣金技术》是由人民交通出版社(后改为人民交通出版社股份有限公司)出版的,该书是丛书《职业教育改革创新示范教材》中的一本,首次出版时间 2012 年 8 月,第二版出版时间为 2016 年 3 月,第 3 版出版时间为 2020 年 7 月。

2.教材印量

《汽车钣金技术》属于上述丛书中紧缺教材,但由于工种较小众,印刷量不大,目前累计印刷为 6 次,累计印刷 18000 册(该数据为人民交通出版社提供,可查),目前应用该书的包括职校、广播电视大学、农校、职业学院、应用大学、技工院校、职业高中等地方(人民出版社提供)。

3.教材获奖情况

《汽车钣金技术》获得深圳市龙岗区教学成果认定,深圳市龙岗区校本课程,深圳市优秀教材一等奖,配套课件全国二等奖,广东省教材一等奖等多个荣誉,已经多次被录入教育部职业技术教育中心研究所编制的《职业教育与成人教育教材信息—中职分册》。

二、主要解决的教学问题

1.增加汽车钣金课程很多实际的教学内容

过往很多汽车钣金技术教材引用了很多非汽车的钣金内容,教学时和实际不搭边,而且过去很多此类教材中缺乏汽车车门、玻璃件、保险杠等拆装内容。

此次主编的《汽车钣金技术》教材删除了非汽车的钣金内容,增加了车身结构认知、前保险杠的更换和修复、前车门的更换、前风窗玻璃的更换、前立柱的更换等非常实用的内容。

2.率先使用任务式编排,便于实施任务驱动时教学

此次主编的《汽车钣金技术》教材率先在汽车钣金书籍中应用任务式编写的,和以往汽车钣金书籍有很大的不同,此次既引用企业典型工作任务又兼顾学习的需要,选取了十二个学习任务,非常契合实际教学的需要。

本书中所有任务都有实施部分,实施部分将操作步骤详尽的描述出来,好比是“手把手教学”,让教与学的师生容易理解。

3.书中插入二维码视频,便于引导学生自学

在汽车钣金技术教材中插入二维码视频,学生使用手机就可以观看视频,非常方便。二维码视频弥补了书中文字和图片的不足,也提升了学生学习汽车钣金的兴趣,将钣金技术的操作以视频的方式呈现在学生面前。

三、成果的创新点

1.将任务式教材编排方式引起汽车钣金技术课程。

2.将汽车车身的结构知识、汽车保险杠、汽车风窗玻璃、汽车车门拆装等内容增加到汽车钣金教材中。

3.在教材中将技术要点相近的项目作为了拓展项目,方便教师在设备不足的情况下安排实训。

- 4.在教材中使用实际车身受损的图片作为真实的教学内容。
- 5.在教材中插入“学习笔记部分”，促进学生自我提升。

四、成果的推广应用效果

通过应用此书的教学，极大的培养了学生学习汽车钣喷的兴趣，近年来本校学生获深圳市职业院校技能竞赛车身修复项目一等奖 1 次，二等奖 2 个，三等奖 4 个，省赛一等奖 1 个，三等奖 1 个，国赛二等奖 1 个，三等奖 3 个，深圳市中职学生创客大赛一等奖（第一名）1 个，广东省中小学（含中职）创客大赛三等奖 1 个。学生在汽车车身涂装（喷漆）等方向，也有较好的成绩。

校外应用：

教材累计印刷达 18000 本，同时也被深圳大学、西华大学、贵州仁怀职校、云南红河州农校、临夏现代职业学院、重庆石柱职业教育中心、攀枝花是建筑工程学校等订用。

教学成果鉴定书

成果名称：汽车钣金技术（教材）

成果完成人：谢伟钢、赵镇武

成果完成人所在单位：深圳市龙岗职业技术学校

成果鉴定专家组名单：

姓名	工作单位	从事专业	职称/技术资格
邱今胜	深圳市信息职业技术学院	汽车电子	副教授/高级技师
李楷	深圳技师学院	汽车新能源	高级/高级技师
王小春	深圳技师学院	汽车维修	中级/高级技师
温立全	鹏城技师学院	汽车维修	中级/高级技师
李辉文	深圳上海通用车工坊	汽车维修	高级技师
陈冠军	深圳技师学院	车身修复	高级/高级技师
张国凌	深圳技术大学	汽车维修	副教授/高级技师

专家组鉴定意见：

该书首次将任务驱动教学法应用到汽车钣金书中，将企业很多实用技术编排到书中，充实了汽车钣金课程。该书连出三版，累计印刷6次达1800册，影响实为深远。通过专家组鉴定，该教学成果为优。

邱今胜

2021.4.20

汽车钣金技术(第二版)销售统计表(2019-1-1至2021-1-31)

书号-- ISBN978-7-114-12657-4; 作者--谢伟钢; 出版时间--2016-3; 编辑部分--汽车教育
书名--汽车钣金技术(第二版); 责任编辑--翁志新

序号	发货日期	省份	发往城市	销售流向	发书册数
1	2019-1-16	贵州	贵阳市	贵州仁怀职校	120
2	2019-1-19	广东省	广州市	广州市广播电视大学	18
3	2019-2-18	青海	西宁市	民和职业技术学校	22
4	2019-3-6	云南	昆明市	云南红河州农校	315
5	2019-7-3	广西	南宁市	广西电力职业技术学院	35
6	2019-7-8	四川	成都市	攀枝花市建筑工程学校	67
7	2019-7-9	广东省	深圳市	深圳大学	221
8	2019-7-16	重庆市	石柱土家族自治县	石柱职业教育中心	201
9	2019-7-16	广东省	广州市	连州职校	35
10	2019-7-17	四川	成都市	四川长江职业学院	93
11	2019-7-24	山东	济南市	理工职业学院	122
12	2019-7-25	甘肃	兰州市	玉树州职业技术学院	20
13	2019-7-25	甘肃	兰州市	临夏现代职业学院	125
14	2019-7-25	云南	昆明市	云南红河州农校	270
15	2019-8-5	内蒙古	呼和浩特市	兴安职业技术学院	50
16	2019-8-9	四川省	成都市	绵阳交通高级技工学校	28
17	2019-8-16	云南	昆明市	云南红河州农校	32
18	2019-8-21	河南	郑州市	济源职业技术学院	141
19	2019-8-23	广东	广州市	中山大学	12
20	2019-11-29	辽宁	沈阳市	大连职业技术学院	142
21	2019-12-25	新疆	乌鲁木齐	疏附县职业高中	145
22	2019-12-30	四川省	成都市	西华大学	210
23	2020-1-7	广东	广州市	广东交通高级技工学校	35
24	2020-1-15	吉林省	长春市	长春职业技术学院	24
25	2020-2-28	青海	西宁市	民和职业技术学校	15
26	2020-3-2	内蒙古	呼和浩特市	包头职业技术学院	31
27	2020-3-12	新疆	乌鲁木齐	沙雅县职业技术学院	51
28	2020-7-20	广东省	广州市	连州职校	61
29	2020-7-22	江苏	南京市	江苏商贸职业学院	18
30	2020-7-31	内蒙古	呼和浩特市	锡盟职院	36
31	2020-8-5	四川省	成都市	四川交通职业技术学院	62
32	2020-8-12	内蒙古	呼和浩特市	包头机电工业学院	86
33	2020-8-13	内蒙古	呼和浩特市	兴安盟职院	86
34	2020-8-14	甘肃	兰州市	临夏现代职业学院	234
35	2020-8-19	甘肃	兰州市	西宁市世纪职业技术学校	30
36	2020-8-20	吉林	长春市	长春职业技术学院	27
37	2020-8-25	河南	郑州市	济源职业技术学院	143
38	2020-09-38	四川	成都市	四川省达州市水电学校	48
39	2021-1-24	湖南	长沙市	岳阳市中岳职业技术学院	20

汽车钣金技术（第3版）销售统计表(2020-8-1至2021-2-28)

书号-- ISBN978-7-114-16491-0; 作者--谢伟钢; 出版时间--2020-8; 编辑部分--汽车教育
书名--汽车钣金技术（第3版）; 责任编辑--侯力文

序号	发货日期	省份	发往城市	销售流向	发书册数
1	2020-8-18	云南	昆明市	曲靖农业学校	500
2	2020-8-26	北京	房山区	北京兴华学院	130
3	2020-12-24	辽宁	沈阳市	大连职业技术学院	47
4	2020-12-25	四川	成都市	威远县职业技术学校	68
5	2020-12-31	吉林	长春市	长春职业技术学院	20
6	2021-1-5	四川	成都市	成都理工工程学院	145
7	2021-1-7	甘肃	兰州市	甘肃林业职业技术学院	137
8	2021-1-7	广东	广州市	惠州职业技术学院	124
9	2021-1-8	云南	昆明市	云南交职学院（呈贡）	540
10	2021-1-27	广东	广州市	华南理工大学广州学院	13
11	2021-2-19	新疆	乌鲁木齐	疏附县职业高中	152
12	2021-2-19	新疆	乌鲁木齐	沙雅县职业高中	56





荣誉证书

Certificate of Honor



谢伟钢老师：

在 2013 年举行的深圳市中等职业学校首届校本教材展示交流评比活动中，你主编（编写）的《汽车钣金技术》被评为“优秀校本教材壹等奖”。

特颁此证，以资鼓励。



深圳市教育科学研究院

二〇一四年三月



获奖证书

第六届全国教育系统教育教学成果大赛

参赛教师姓名：谢伟钢

参赛稿件名称：《汽车钣金技术之保险杠的更换》

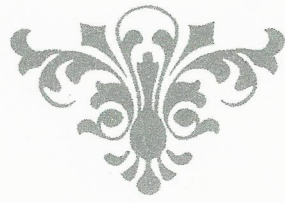
参赛稿件类别：课件

教师获奖等级：二等奖

特发此证，以资表彰。

编号：CN2013-6th-G2680





荣誉证书

Certificate of Honor



龙岗职业技术学校：

你校申报的校本课程（教材）汽车钣金技术（主要开发者：谢伟钢
赵镇武），经龙岗区中小学校本课程（教材）审定小组的评审，已获通过。
同意你校开设该课程（教材）。

深圳市龙岗区教学研究室

二〇一八年十二月

编号: ZJ 20-04-020

荣誉证书

CERTIFICATE OF HONOR

谢伟钢同志:

您的作品在我会举办的 2020 年广东“百佳”优秀职教论文评选活动中, 经专家评

审组评审, 获得

一等奖

作品名称: 《汽车钣金技术》教材

特发此证, 以资鼓励!

广东省职业与成人教育学会

2020 年 12 月 10 日

2020—2021 年度
职业教育与成人教育教材信息
中职分册

教育部职业技术教育中心研究所 编制
2020.07

续表

版别	书名/作者	适用范围	出版时间 (年/月)	印张定价 (元)	估定价 (元)	标准书号	预订数
机工版	看图学驾驶—新手上路全攻略/ 邹枫	汽车运用与维 修专业	15/01	1.80	28.00	978-7-111- 31511-7	
科学版	汽车机械基础/王成波	汽车运用与维 修专业	13/06	2.40	39.00	978-7-03- 027142-6	
交通版	汽车钣金技术(第二版)/谢伟钢	汽车运用与维 修专业	19/04	2.00	28.00	978-7-114- 12657-4	
交通版	汽车保险与理赔(第二版)/ 程浩勋 黄关山	汽车运用与维 修专业	19/06	1.80	24.00	978-7-114- 12883-7	
交通版	汽车传动系统维修/樊永强 罗雷鸣	汽车运用与维 修专业	19/08	2.10	24.00	978-7-114- 09398-2	
交通版	汽车电控发动机检修/李维东	汽车运用与维 修专业	16/03	1.80	20.00	978-7-114- 10611-8	
交通版	汽车电气系统维修(第二版)/ 陈凡主 尹向阳	汽车运用与维 修专业	16/07	2.30	39.00	978-7-114- 13048-9	
交通版	汽车发动机机械维修(第二版)/ 王锦帮 欧阳可良	汽车运用与维 修专业	16/05	2.10	32.00	978-7-114- 12894-3	
交通版	汽车发动机控制系统诊断与维修 (第二版)/黄关山 肖旭 黎军	汽车运用与维 修专业	16/09	2.10	33.00	978-7-114- 13239-1	
交通版	汽车机械基础(第二版)/何向东 汤洁齐	汽车运用与维 修专业	19/06	1.90	30.00	978-7-114- 12822-6	
交通版	汽车空调系统维修(第二版)/ 庞柳军 吴高飘	汽车运用与维 修专业	17/11	2.00	22.00	978-7-114- 12619-2	
交通版	汽车配件管理/胡琼 何向东	汽车运用与维 修专业	17/08	2.10	30.00	978-7-114- 12524-9	
交通版	汽车维护(第二版)/马伟森 桂长江	汽车运用与维 修专业	18/05	2.00	28.00	978-7-114- 12850-9	
交通版	汽车维修服务接待实训教程/ 张琳琳	汽车运用与维 修专业	18/08	1.80	24.00	978-7-114- 11205-8	
交通版	汽车维修基础(第二版)/周德新 谢平	汽车运用与维 修专业	18/02	2.00	27.00	978-7-114- 12870-7	
交通版	汽车维修业务接待(第二版)/ 马涛 范海飞	汽车运用与维 修专业	18/11	1.90	26.00	978-7-114- 13170-7	
交通版	汽车文化(第二版)/黄关山 唐顺华	汽车运用与维 修专业	16/06	2.30	36.00	978-7-114- 12956-8	
交通版	汽车悬架及转向系统维修/黄关山 孔国彦 苏小举	汽车运用与维 修专业	18/06	1.90	24.00	978-7-114- 09343-2	
交通版	汽车制动系统维修/谢伟钢 邱今胜	汽车运用与维 修专业	17/08	1.90	25.00	978-7-114- 09232-9	
交通版	汽车自动变速器维修(第二版)/ 黄关山 肖旭	汽车运用与维 修专业	18/12	2.20	30.00	978-7-114- 12942-1	
外研版	汽车发动机机械维修/姜龙青 骆洪山	汽车运用与维 修专业	16/08	2.20	32.00	978-7-5135- 7580-5	
外研版	汽车文化/黄智亮	汽车运用与维 修专业	17/01	2.20	32.00	978-7-5135- 7577-5	

学生获奖情况统计



获奖时间	学生姓名	级别	等级	班级	赛项
2021年	陈彬	省赛	一等奖	18 汽车 1	2021 年广东省职业院校学生专业技能大赛汽车运用与维修-车身修复（钣金）赛项
2021年	张锐城	省赛	二等奖	18 汽车 1	2021 年广东省职业院校学生专业技能大赛汽车运用与维修-车身修复（钣金）赛项
2019年	徐海	国赛	三等奖	17 汽车 1	2019 年全国职业院校学生专业技能大赛汽车运用与维修-车身修复（钣金）赛项
2019年	徐海	省赛	一等奖	17 汽车 1	2019 年广东省职业院校学生专业技能大赛汽车运用与维修-车身修复（钣金）赛项
2019年	徐海	市赛	二等奖	17 汽车 1	2019 年深圳市技能大赛汽车运用与维修-车身修复（钣金）赛项
2018年	徐海	国赛	三等奖	17 汽车 1	2018 年全国职业院校学生专业技能大赛汽车运用与维修-车身修复（钣金）赛项
2018年	张韬、刘佳炜	省赛	三等奖	17 汽车 1	广东省中小学生创客大赛（备注，应用了钣金技术）
2017年	张韬	市赛	第一名	17 汽车 1	深圳市中职学生创客大赛（备注，应用了钣金技术）
2017年	张韬、林丰	市赛	三等奖	17 汽车 1	第 45 届世界技能大赛深圳市选拔赛车身修理项目
2017年	卢泽填	国赛	二等奖	16 汽车 1	2017 年全国职业院校学生专业技能大赛汽车运用与维修-车身修复（钣金）赛项
2017年	卢泽填	市赛	第一名	16 汽车 1	2017 年深圳市技能大赛汽车运用与维修-车身修复（钣金）赛项
2016年	彭港	市赛	三等奖	15 汽车 1	2016 年深圳市技能大赛汽车运用与维修-车身修复（钣金）赛项
2014年	吴维金	国赛	三等奖	15 汽车 1	2014 年深圳市技能大赛汽车运用与维修-车身修复（钣金）赛项
2014年	吴维金	市赛	二等奖	15 汽车 1	2014 年深圳市技能大赛汽车运用与维修-车身修复（钣金）赛项
2013年	张伟豪	国赛	三等奖	15 汽车 1	2013 年全国职业院校学生专业技能大赛汽车运用与维修-车身修复（钣金）赛项
2013年	张伟豪	省赛	三等奖	14 汽车 1	2013 年广东省职业院校学生专业技能大赛汽车运用与维修-车身修复（钣金）赛项

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

2019-2020年度广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛
汽车运用与维修-车身修复（钣金）赛项（中职组）

获奖院校 深圳市龙岗职业技术学校

获奖学生 陈彬

指导教师 赵镇武

获奖等级 一等奖

广东省教育厅
二〇二〇年十二月

获奖证书

深圳市代表队

在 2019 年全国职业院校技能大赛中 职组汽车运用与维修项目 车身修复 (钣金) 比赛中荣获个人三等奖。

学校名称: 深圳市龙岗职业技术学校

选手姓名: 徐海

指导教师: 赵镇武

全国职业院校技能大赛组织委员会

二〇一九年五月

编号: 201902583

获奖证书

深圳市 代表队

在2018年全国职业院校技能大赛中职组“汽车运用与维修”比赛车身修复（钣金）赛项中荣获个人三等奖。

学校名称：深圳市龙岗职业技术学校

选手姓名：徐海

指导教师：赵镇武

全国职业院校技能大赛赛组织委员会

二〇一八年五月

编号：201802818

获奖证书

深圳市代表队

在 2017 年全国职业院校技能大赛中 职组汽车运用与维修—车身修复 (钣金) 比赛中荣获个人 二等奖。

学校名称: 深圳市龙岗职业技术学校

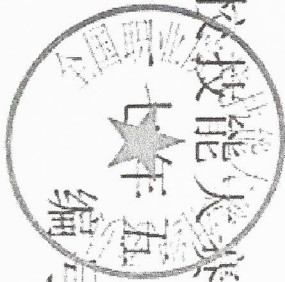
选手姓名: 卢泽填

指导教师: 赵镇武

全国职业院校技能大赛组委会

二〇一七年五月

编号: 201703258



荣誉证书

赵镇武老师：

在 2017 年举行的深圳市第八届职业院校技能大赛中，
荣获中职组车身修复（钣金）项目优秀指导教师。



深圳市人



2017 年 8 月

获奖证书

吴维金 同学：

在 2014 年全国职业院校技能大赛中职组
“雪佛兰杯”汽车运用与维修技能大赛车身
修复（钣金）项目比赛中获叁等奖。

全国职业院校技能大赛组织委员会

二〇一四年五月

编号：201401426

师德师风鉴定

我校谢伟钢老师和赵镇武老师都是汽车部专业教师，他们爱岗敬业，师德师风优良，廉洁从教，政治表现合格。

深圳市龙岗职业技术学校

2021年4月21日

