

利宝职业分类表2015版（商险适用）

行业分类一	行业分类二	工种代码	工种描述	工种等级
40一般团体	4001机关、行政单位	400101	管理人员、文职人员	1
		400102	外勤人员	2
		400103	单位司机（非营运）	3
		400104	门卫保安	3
	4002教育机构	400201	管理人员、文职人员	1
		400202	外勤人员	2
		400203	单位司机（非营运）	3
		400204	门卫保安	3
		400205	教师	1
		400206	学生	1
		400207	校工	2
		400208	军训、体育老师	2
		400209	负责人(出版商、书店、文具	1
		400210	店员	1
		400211	外务员	2
		400212	送货员	2
		400213	图书馆工作人员	1
		400214	博物馆工作人员	1
		400215	驾校、体校、技校、戏曲舞蹈的 教师和学生	3
		400216	杂技、警校、军校的教师和学生	4
		400217	飞行训练的教官和学生	6
	4003IT业	400301	管理人员、文职人员	1
		400302	外勤人员	2
		400303	单位司机（非营运）	3
		400304	门卫保安	3
		400305	维护工程师	2
		400306	系统工程师	1
		400307	销售工程师	1
		400308	软件设计师	1
		400309	管线安装人员（室内）	3
		400310	发射塔、户外架空管线安装人 员	6
		4004宗教机构	400401	寺庙及教堂管理人员、文职人 员
	400402		宗教团体工作人员	1
	400403		僧尼、道士、传教人员	1

	400404 后勤、服务人员	2
	400405 舂童	3
4005出版印刷业	400501 管理人员、文职人员	1
	400502 外勤人员	2
	400503 单位司机（非营运）	3
	400504 门卫保安	3
	400505 外勤记者	2
	400506 摄影记者	3
	400507 战地记者	拒保
	400508 推销员	2
	400509 排版工	2
	400510 装订工	4
	400511 印刷工	4
	400512 送货员	2
	400513 送报员	3
	400514 制版工人	2
	400515 裁纸工人	3
	400516 编辑	1
4006广告业	400601 管理人员、文职人员	1
	400602 外勤人员	2
	400603 单位司机（非营运）	3
	400604 门卫保安	3
	400605 广告招牌绘制人员(地面)	3
	400606 广告片拍摄录制人员	2
	400607 广告招牌架设人员（高空）	5
	400608 广告招牌架设人员（地面）	3
	400609 霓虹光管安装及维修人员	5
4007医疗保健、 防疫检疫	400701 管理人员、文职人员	1
	400702 外勤人员	2
	400703 单位司机（非营运）	3
	400704 门卫保安	3
	400705 一般医师及护士	1
	400706 精神病科医师、护士	3
	400707 医院炊事员	2
	400708 杂工、清洁工	2
	400709 分析员	2
	400710 放射线之技术人员	2
	400711 放射线之修理人员	4
	400712 接生人员、齿模工	2
	400713 跌打损伤治疗人员	2
	400714 防疫检疫人员	3

		400715 监狱、看守所医生、护理人员	4
		400716 急诊科医师、护士、手术室护士	2
		400717 卫生检查员、护理员	2
		400718 乡村医师	2
	4008科研设计	400801 管理人员、文职人员	1
		400802 外勤人员	2
		400803 单位司机（非营运）	3
		400804 门卫保安	3
		400805 科研人员	2
		400806 分析员	1
		400807 设计人员	1
		400808 现场管理、监督	2
	4009房地产业	400901 管理人员、文职人员	1
		400902 外勤人员	2
		400903 单位司机（非营运）	3
		400904 门卫保安	3
		400905 工程现场办公、管理、监督	3
		400906 设计人员	1
		400907 售房人员	2
	4010无职业人员	401001 16岁以下儿童	3
		401002 无业人员	3
		401003 家庭主妇	1
		401004 离退休人员（未从事任何工作）	3
	4011考古、文物保护及其他	401101 考古工作者	2
		401102 文物鉴定和保管人员	1
		401103 文物保护专业人员	2
		401104 考古发掘工	4
		401105 文物修复工	3
		401106 文物拓印工	2
		401107 古旧书画修复工	2
41农林牧渔业	4101农业	410101 管理人员、文职人员	1
		410102 农场经营者（亲自作业）	2
		410103 单位司机（非营运）	3
		410104 门卫保安	3
		410105 农夫	3
		410106 苗圃栽培人员	2
		410107 花圃栽培人员	2
		410108 饲养家禽家畜人员	2
		410109 农业技师、指导员	2

	410110 农业机械之操作或修理人员	4
	410111 农具商	2
	410112 糖厂技工	4
	410113 昆虫(蜜蜂)饲养人员	3
	410114 采椰子工	5
	410115 病虫害防治人员	2
	410116 农药制造工	3
	410117 农具制造工	4
4102畜牧业	410201 管理人员、文职人员	1
	410202 畜牧场经营者(亲自作业)	2
	410203 单位司机(非营运)	3
	410204 门卫保安	3
	410205 畜牧工作人员	3
	410206 兽医	3
	410207 动物养殖人员	3
	410208 驯养人员	4
4103内陆渔业	410301 管理人员、文职人员	1
	410302 水产加工工人	3
	410303 单位司机(非营运)	3
	410304 门卫保安	3
	410305 养殖工人(内陆)	3
	410306 热带鱼养殖者、水族馆经营者	2
	410307 捕鱼人(内陆)	4
	410308 水产实验人员(室内)	2
	410309 渔场经营者(亲自作业)	3
	410310 养殖工人(沿海)	5
	410311 捕鱼人(沿海)	6
	410312 海洋(沿海)定置网	6
4104海上渔业	410401 管理人员、文职人员	1
	410402 外勤人员	2
	410403 单位司机(非营运)	3
	410404 门卫保安	3
	410405 远洋渔船船员	拒保
	410406 近海渔船船员	拒保
4105森林砍伐业	410501 管理人员、文职人员	1
	410502 外勤人员	2
	410503 单位司机(非营运)	3
	410504 门卫保安	3
	410505 领班	4
	410506 监工	4
	410507 伐木工人	6

	410508	锯木工人	6
	410509	运材车辆之司机及押运人员	6
	410510	起重机之操作人员	6
	410511	装运工人、挂钩人	6
4106木材加工业	410601	管理人员、文职人员	1
	410602	外勤人员	2
	410603	单位司机（非营运）	3
	410604	门卫保安	3
	410605	木材工厂现场职员	2
	410606	领班	3
	410607	分级员	3
	410608	检查员	3
	410609	标记员	3
	410610	磅秤员	3
	410611	锯木工人	5
	410612	防腐剂工人	4
	410613	木材储藏槽工人	4
	410614	木材搬运工人	5
	410615	吊车操作人员	3
	410616	合板制造人员	4
4107造林、园林景观业	410701	管理人员、文职人员	1
	410702	外勤人员	2
	410703	单位司机（非营运）	3
	410704	门卫保安	3
	410705	领班	3
	410706	山地造林人员	4
	410707	山林管理人员、文职人员	4
	410708	森林防火人员	6
	410709	平地育苗人员	2
	410710	树苗区除草工	4
	410711	马路景观工作人员	4
	410712	园林景观工作人员	3
	410713	实验室育苗栽培人员	2
	410714	巡山员	5
4108农林牧渔服务业	410801	管理人员、文职人员	1
	410802	外勤人员	2
	410803	单位司机（非营运）	3
	410804	门卫保安	3
	410805	技术服务咨询人员	2
	410806	拖拉机驾驶员	5
	410807	联合收割机驾驶员	4

		410808 农用运输车驾驶员	4
		410809 农用机械操作及修理人员	4
		410810 沼气工程施工人员	5
		410811 能源设备安装、调试、检修人员	4
		410812 沼气生产管理人员、文职人员	3
42交通运输业	4201陆路运输业	420101 管理人员、文职人员	1
		420102 外勤人员	2
		420103 单位司机（非营运）	3
		420104 门卫保安	3
		420105 自用客车司机	3
		420106 出租车、救护车司机	4
		420107 游览车司机及服务人员	3
		420108 城市客运车司机及服务人员	3
		420109 长途及旅游客运车司机及服务人员	4
		420110 小型客货两用车司机	3
		420111 自用货车司机、随车工人	4
		420112 人力三轮车夫	3
		420113 混凝土预拌车驾驶员	5
		420114 机动三轮车夫、摩托车驾驶员	6
		420115 柜台售票员	1
		420116 客运车稽核人员	2
		420117 营业用货车司机和随车工人	5
		420118 搬运工人、装卸工人	5
		420119 矿石车司机、随车工人	6
		420120 工程卡车司机、随车人员	5
		420121 液化、氧化油罐车司机、随车工人	6
		420122 货柜车司机、随车人员	4
		420123 缆车操作员	3
		420124 货柜场管理员	3
		420125 堆高机驾驶（非航运）	3
		420126 公路收费及监控人员	2
		420127 加油站工作人员	3
		420128 高速公路巡回拖吊车司机	4
	4202铁路、轨道运输业	420201 管理人员、文职人员	1
		420202 外勤人员	2
		420203 单位司机（非营运）	3
		420204 门卫保安	3
		420205 铁路车站检票员	1

	420206	铁路服务台人员	1
	420207	铁路月台上工作人员	2
	420208	铁路行李搬运工人	3
	420209	铁路车站清洁工人	2
	420210	铁路随车人员(技术人员除外)	2
	420211	铁路驾驶员	3
	420212	铁路燃料填充员	3
	420213	铁路机工	4
	420214	铁路电工	4
	420215	铁路修护厂厂长	1
	420216	铁路修护厂办公室文职人员	1
	420217	铁路修护厂工程师	2
	420218	铁路修护厂技工	3
	420219	铁路修路工	5
	420220	铁路维护员	4
	420221	铁路平交道看守人员	2
	420222	铁路货运领班	3
	420223	铁路货运搬运工人	4
	420224	铁路巡查人员	4
	420225	铁路通信工	4
	420226	铁路押运员	4
4203水运业-客货轮(沿海)	420301	船长	6
	420302	轮机长、高级船员	4
	420303	大副	4
	420304	二副	4
	420305	三副	4
	420306	大管轮	4
	420307	二管轮	4
	420308	三管轮	4
	420309	报务员	4
	420310	事务长	4
	420311	医务人员	4
	420312	水手长	6
	420313	水手	6
	420314	铜匠	6
	420315	木匠	6
	420316	泵匠	6
	420317	电机师	6
	420318	厨师	6
	420319	服务生	6
4204水运业-游览船及小汽艇	420401	游览船之驾驶及工作人员	6
	420402	小汽艇之驾驶及工作人员	6

	420403	水翼船之驾驶及工作人员	6
4205水运业-港口 作业	420501	码头工人及领班	4
	420502	堆高机操作员	4
	420503	仓库管理人、理货员	3
	420504	领航员	4
	420505	引水员	4
	420506	缉私人员	4
	420507	拖船驾驶员及工作人员	4
	420508	渡船驾驶员及工作人员	4
	420509	救难船员	6
	420510	游汽艇修护人员(船上)	拒保
	420511	油船清理工	5
	420512	警卫以及安全人员	4
	420513	码头吊车操作人员	6
	420514	商船高级船员	3
	420515	商船一般船员	4
	420516	交通船高级船员	4
	420517	交通船一般船员	5
	420518	验船工人	2
	420519	关务员	2
	420520	稽查人员	3
4206水运业-客货 轮(内河)	420601	服务生	5
	420602	实习生	5
	420603	船长	5
	420604	轮机长、高级船员	3
	420605	大副	3
	420606	二副	3
	420607	三副	3
	420608	大管轮	3
	420609	二管轮	3
	420610	三管轮	3
	420611	报务员	3
	420612	事务长	3
	420613	医务人员	3
	420614	水手长	5
	420615	水手	5
	420616	铜匠	5
	420617	木匠	5
	420618	泵匠	5
420619	电机师	5	
420620	厨师	5	

	420621	服务生	5
	420622	实习生	5
4207水运业-客货 轮（远洋）	420701	船长	6
	420702	轮机长	5
	420703	高级船员	5
	420704	大副	5
	420705	二副	5
	420706	三副	5
	420707	大管轮	5
	420708	二管轮	5
	420709	三管轮	5
	420710	报务员	5
	420711	事务长	5
	420712	医务人员	5
	420713	水手长	6
	420714	水手	6
	420715	铜匠	6
	420716	木匠	6
	420717	泵匠	6
	420718	电机师	6
	420719	厨师	6
	420720	服务生	6
	420721	实习生	6
4208空运-航空站	420801	管理人员、文职人员	1
	420802	柜台行李员	2
	420803	空桥车驾驶、地面导航人员	3
	420804	机场警卫及安全人员	3
	420805	站长	1
	420806	塔台工作人员	1
	420807	关务人员	1
	420808	检查人员	1
	420809	运务人员	1
	420810	缉私人员	2
	420811	站内清洁工（航空大厦内）	2
	420812	机场内交通车司机	3
	420813	行李货运搬运工人	3
	420814	加添燃料人员	4
	420815	飞机洗刷人员	5
	420816	清洁工（站外、航空大厦外）	4
	420817	跑道维护工	4
	420818	机械员	4

		420819 飞机修护人员	4
4209空运-航空公司		420901 办事处人员	1
		420902 票务人员	1
		420903 送票人员	3
		420904 机场柜台工作人员	1
		420905 清舱员	3
4210空运-航空货运		421001 办公室文职人员	1
		421002 外务员	2
		421003 报关人员	2
		421004 理货员	3
4211空运-空勤人员		421101 民航机飞行人员	拒保
		421102 机上服务员	拒保
		421103 直升机飞行人员	拒保
		421104 民航机培训人员	6
		421105 试飞员	拒保
43制造业	4301冶金业	430101 管理人员、文职人员	1
		430102 外勤人员	2
		430103 单位司机(非营运)	3
		430104 门卫保安	3
		430105 工程师	3
		430106 领班、监工	3
		430107 高炉原料工	5
		430108 高炉炉前工	拒保
		430109 高炉运转工	5
		430110 炼钢原料工	6
		430111 炼钢工	6
		430112 炼钢浇铸工	6
		430113 炼钢准备工	5
		430114 铁合金原料工	3
		430115 铁合金电炉冶炼工	5
		430116 重冶备料工	4
		430117 焙烧工	4
		430118 火法冶炼工	5
		430119 电解精炼工	4
		430120 烟气制酸工	5
		430121 铝电解工	4
		430122 多晶制取工	4
		430123 轧制原料工	4
		430124 酸洗工	5
		430125 金属材料涂层工	4
		430126 金属材料热处理工	5

	430127	焊管工	6
	430128	金属挤压工	5
	430129	铸轧工	5
	430130	铸管备品工	3
	430131	铸管工	5
	430132	碳素石墨加工工	4
	430133	硬质合金成型工	5
	430134	硬质合金精加工工	4
	430135	冶炼风机工	3
	430136	有色金属冶炼工	4
4302机械加工业	430201	管理人员、文职人员	1
	430202	外勤人员	2
	430203	单位司机(非营运)	3
	430204	门卫保安	3
	430205	领班、监工	3
	430206	数控机床工(车、铣、磨、钻、锯)	4
	430207	非数控机床工(车、铣、磨、钻、锯)	5
	430208	镗工、冷镦工	5
	430209	弹性元件制造工	5
	430210	熔炼工	6
	430211	铸造、锻造工	6
	430212	冲压工、液压工	6
	430213	剪切工、下料工	5
	430214	小立钻工、打磨工	3
	430215	氧焊接、焊割、压力点焊工	5
	430216	酸碱洗工	5
	430217	手扶焊、保护焊工	4
	430218	金属热处理工	5
	430219	粉末冶金处理工	5
	430220	冷作钣金工	4
	430221	涂装、喷漆、打磨工	5
	430222	电切削工	5
	430223	电镀工	4
	430224	模具制造工	4
	430225	仪器仪表元件制造工	4
	430226	基础件、装配工、品管人员	3
	430227	加工中心操作工	5
	430228	拉床、锯床工	5
	430229	锅炉设备装配工	5

	430230 行车工	4
	430231 铁心叠装工	5
	430232 有关高压电之工作人员	6
4303家电、电子产品业	430301 管理人员、文职人员	1
	430302 外勤人员	2
	430303 单位司机(非营运)	3
	430304 门卫保安	3
	430305 工程师	2
	430306 领班、监工	2
	430307 制造工人	4
	430308 手扶焊、保护焊工	4
	430309 酸碱洗工	5
	430310 行车工	4
	430311 涂装、喷漆、打磨工	5
	430312 装配工	3
	430313 仪器仪表装调工	3
	430314 包装工人	3
	430315 测试、安装、维修人员	3
	430316 空调安装与维修	6
	430317 氧焊接、焊割、压力点焊工	5
	430318 数控机床工(车、铣、磨、钻、锯)	4
	430319 非数控机床工(车、铣、磨、钻、锯)	5
	430320 冲压、铸造工	6
	430321 电子产品制版工、集成电路装调工	2
4304专用设备制造业	430401 管理人员、文职人员	1
	430402 外勤人员	2
	430403 单位司机(非营运)	3
	430404 门卫保安	3
	430405 工程师	3
	430406 非数控机床工(车、铣、磨、钻、锯)	5
	430407 手扶焊、保护焊工	4
	430408 酸碱洗工	5
	430409 行车工	4
	430410 涂装、喷漆、打磨工	5
	430411 有关高压电之工作人员	6
	430412 专用车辆改装	4
	430413 维修人员	4

	430414	安装工人	4
	430415	氧焊接、焊割、压力点焊工	5
	430416	数控机床工(车、铣、磨、钻、锯)	4
	430417	冲压、铸造工	6
4305水泥业(包括水泥、石膏、石灰、陶器)	430501	管理人员、文职人员	1
	430502	外勤人员	2
	430503	单位司机(非营运)	3
	430504	门卫保安	3
	430505	工程师	2
	430506	水泥生产制造工	6
	430507	采掘工	拒保
	430508	爆破工	拒保
	430509	石灰焙烧工	6
	430510	陶瓷、木炭、砖块制造工	3
	430511	砖、瓦生产工	3
	430512	加气混凝土制品工	6
	430513	保温、吸音材料制造工	4
	430514	装饰石材生产工	5
	430515	石棉制品工	拒保
	430516	金刚石制品工	5
	430517	人工合成制品工	4
	430518	耐火制品制造工	4
	430519	古建琉璃工	3
	430520	搪瓷胚体制做工	4
4306玻璃制造业	430601	管理人员、文职人员	1
	430602	外勤人员	2
	430603	单位司机(非营运)	3
	430604	门卫保安	3
	430605	玻璃纤维、碳纤维生产工	4
	430606	玻璃钢、塑钢制品工	4
	430607	石英玻璃制品加工	4
	430608	玻璃加工工	5
	430609	领班、监工	3
	430610	玻璃配料工	3
	430611	玻璃制品装饰加工	3
	430612	玻璃溶化工	4
	430613	玻璃制板和成型工	4
	430614	玻璃搬运工	4
4307化工业	430701	管理人员、文职人员	1
	430702	外勤人员	2
	430703	单位司机(非营运)	3
	430704	门卫保安	3

430705	工程师	2
430706	技术人员	3
430707	日化用品生产工	3
430708	原料药生产工	4
430709	非原料药生产工	2
430710	电池制造(技师)	3
430711	电池制造(工人)	4
430712	液化气体制造工	5
430713	化工原料准备工	4
430714	压缩机工	3
430715	气体净化工	3
430716	过滤工	3
430717	油加热工	4
430718	制冷工	3
430719	蒸发工	3
430720	蒸馏工	3
430721	萃取工	3
430722	吸收工	3
430723	吸附工	3
430724	干燥工	3
430725	结晶工	3
430726	造粒工	3
430727	防腐蚀工	5
430728	化工工艺试验工	3
430729	燃料油生产工	3
430730	润滑油,脂生产工	3
430731	石油产品精制工	3
430732	油制气工	6
430733	备煤筛焦工	4
430734	焦炉调温工	4
430735	炼焦工,焦炉机车司机	6
430736	煤制气工	6
430737	煤气储运工	5
430738	合成氨生产工	4
430739	尿素生产工	4
430740	硝酸铵生产工	4
430741	碳酸氢铵生产工	4
430742	硫酸铵生产工	5
430743	过磷酸铵生产工	5
430744	复合磷肥生产工	4
430745	钙镁磷肥生产工	4
430746	氯化钾生产工	3
430747	微量元素混肥生产工	4

430748	硫酸生产工	拒保
430749	硝酸生产工	拒保
430750	盐酸生产工	拒保
430751	磷酸生产工	拒保
430752	纯碱生产工	拒保
430753	烧碱生产工	拒保
430754	氟化盐生产工	拒保
430755	缩聚磷酸盐生产工	拒保
430756	无机化学生产工	4
430757	高频等离子工	5
430758	气体深冷分离工,制氧工	5
430759	工业气体液化工	5
430760	炭黑制造工	4
430761	二氧化硫制造工	5
430762	烯类、炔类及衍生物生产工	4
430763	酚醛树脂生产工	4
430764	环氧树脂生产工	4
430765	化纤聚合工	5
430766	湿纺远液制造工	4
430767	纺丝工	4
430768	化纤后处理工	4
430769	纺丝凝固浴液配制工	3
430770	无纺布制造工	3
430771	化纤纺丝精密组件工	3
430772	合成革制造工	3
430773	有机合成工	3
430774	农药生物测试试验工	3
430775	染料应用试验工	2
430776	染料拼混工	3
430777	研磨分散工	3
430778	催化剂制造工	3
430779	涂料合成树脂工	4
430780	制漆配色调制工	4
430781	溶剂制造工	3
430782	化学试剂制造工	3
430783	化工添加剂制造工	3
430784	片基制造工	4
430785	感光材料制造工	4
430786	感光材料试验工	2
430787	暗盒制造工	4
430788	废片,白银回收工	4
430789	磁记录材料制造测试工、磁粉制造工	3

	430790 感光鼓涂敷工	3
	430791 其他有毒物品生产工	拒保
	430792 染料标准工	2
	430793 催化剂试验工	2
	430794 领班、监工	3
	430795 脂肪烃生产工	5
	430796 货车司机	5
4308火药、炸药、烟花业	430801 管理人员、文职人员	1
	430802 外勤人员	2
	430803 单位司机(非营运)	3
	430804 门卫保安	3
	430805 火药炸药业人员	拒保
	430806 烟花爆竹业人员	拒保
	430807 货车司机	拒保
4309制药制剂业	430901 管理人员、文职人员	1
	430902 化学合成制药工	2
	430903 生化药品制造工	2
	430904 发酵工程制药工	2
	430905 疫苗制品工	2
	430906 血液制品工	2
	430907 基因工程产品工	2
	430908 药物制剂工	2
	430909 淀粉、葡萄糖制造工	2
4310机动车、自行车制造及修理业	431001 管理人员、文职人员	1
	431002 外勤人员	2
	431003 单位司机(非营运)	3
	431004 门卫保安	3
	431005 工程师、领班、监工	2
	431006 修理保养工人(汽车、摩托车)	4
	431007 非数控机床工(车、铣、磨、钻、锯)	5
	431008 试车人员	5
	431009 汽车(拖拉机)装配工	4
	431010 铁路车辆制造装修工	5
	431011 电机车装配工	3
	431012 摩托车装配工	3
	431013 助动车,自行车装配修理工	3
	431014 手扶焊、保护焊	4
	431015 酸碱洗工	5
	431016 行车工	4
	431017 涂装、喷漆、打磨	4
	431018 氧焊接、焊割、压力点焊	5

	431019	数控机床工（车、铣、磨、钻、锯）	4
	431020	冲压、铸造	6
4311纺织印染及服饰业	431101	管理人员、文职人员	1
	431102	外勤人员	2
	431103	单位司机（非营运）	3
	431104	门卫保安	3
	431105	工程师	2
	431106	设计师	1
	431107	纤维验配工	1
	431108	开清棉工	2
	431109	纤维染色工	2
	431110	加湿软麻工	2
	431111	选剥煮茧工	2
	431112	纤维梳理工	2
	431113	并条工	2
	431114	粗纱工	2
	431115	绢纺精炼工	3
	431116	细纱工	2
	431117	筒并摇工	2
	431118	捻线工	2
	431119	制线工	2
	431120	缫丝工	2
	431121	整经工	2
	431122	浆纱工	2
	431123	穿经工	2
	431124	织布工	2
	431125	织物验修工	2
	431126	意匠纹版工	1
	431127	织造工人	2
	431128	纬编工	2
	431129	经编工	2
	431130	横机工	2
	431131	织袜工	2
	431132	铸、钳针工	2
	431133	坯布检查修理工	2
	431134	印染烧毛工	3
	431135	煮炼漂工	4
	431136	印染洗涤工	3
	431137	印染烘干工	4
	431138	印染丝光工	4

	431139	印染定型工	4
	431140	纺织针织染色工	4
	431141	印花工	4
	431142	印染雕刻制版工	4
	431143	印染后处理工	4
	431144	印染成品定等装潢工	4
	431145	印染染化料配制工	3
	431146	工艺染织制作工	1
	431147	染整工人	4
	431148	裁剪工	3
	431149	缝纫工	3
	431150	缝纫品整型工	3
	431151	裁缝	2
	431152	剧装工	3
	431153	制鞋工	4
	431154	制帽工	3
	431155	皮革加工工	4
	431156	毛皮加工工	3
	431157	缝纫制品充填处理工	3
	431158	胶制服装上胶工	3
	431159	服装水洗工	2
	431160	纺织纤维检验工	1
	431161	针纺织品检验工	1
	431162	印染工艺检验工	1
	431163	服装鞋帽检验工	1
4312造纸工业	431201	管理人员、文职人员	1
	431202	外勤人员	2
	431203	单位司机（非营运）	3
	431204	门卫保安	3
	431205	领班、监工	3
	431206	制浆备料工	5
	431207	制浆设备操作工	5
	431208	制浆废液回收利用工	5
	431209	造纸工	4
	431210	纸张整饰工	3
	431211	宣纸书画纸制作工	4
	431212	纸箱制作工	4
	431213	纸盒制作工	4
4313家具制造业	431301	管理人员、文职人员	1
	431302	外勤人员	2
	431303	单位司机（非营运）	3

	431304	门卫保安	3
	431305	技术人员	3
	431306	领班、监工	3
	431307	木制家具制造工人	5
	431308	木制家具修理工人	4
	431309	金属家具制造工人	5
	431310	金属家具修理工人	4
	431311	木材及家具检验工	1
	431312	油漆工、喷漆工	4
4314工艺品生产 加工业	431401	管理人员、文职人员	1
	431402	外勤人员	2
	431403	单位司机（非营运）	3
	431404	门卫保安	3
	431405	竹木制手工艺品加工工人	2
	431406	竹木制手工艺品雕刻工人	2
	431407	金属手工艺品加工工人	3
	431408	金属手工艺品雕刻工人	3
	431409	布类纸品工艺品加工工人	1
	431410	矿石手工艺品加工人员	3
	431411	地毯制作工	2
	431412	金属、塑料、木制玩具装配工	2
	431413	布绒玩具制作工	2
	431414	搪塑玩具制作工	2
	431415	漆器制胎工	3
	431416	彩绘雕填制作工	2
	431417	漆器镶嵌工	2
	431418	机绣工	2
	431419	手绣制作工	2
	431420	抽纱调编工	2
	431421	景泰蓝制作工	4
	431422	金属摆件工	3
	431423	装饰美工	2
	431424	雕塑翻制工	2
	431425	壁画制作工	2
	431426	油画外框制作工	2
	431427	装裱工	2
	431428	版画制作工	2
	431429	民间工艺品制作工	2
	431430	人造花制作工	2
	431431	工艺画制作工	2
	431432	烟花爆竹制作工	拒保

	431433 墨制作工	3
	431434 墨水制作工	2
	431435 墨汁制作工	2
	431436 绘图仪器制作工	2
	431437 静电复印机消耗材制造工	2
	431438 笔类制作工	2
	431439 印泥制作工	2
	431440 制球工	2
	431441 球拍、球网制作工	2
	431442 健身器材制作工	3
	431443 乐器制作工	3
4315塑料、橡胶业	431501 管理人员、文职人员	1
	431502 外勤人员	2
	431503 单位司机（非营运）	3
	431504 门卫保安	3
	431505 橡胶生产工	5
	431506 橡胶半成品制造者	4
	431507 橡胶成型工	4
	431508 橡胶硫化工	4
	431509 废胶再生工	4
	431510 塑料制品配料工	3
	431511 塑料制品成型工（自动）	3
	431512 塑料制品成型人员（其他）	4
	431513 工程师	3
4316电线电缆光缆业	431601 管理人员、文职人员	1
	431602 外勤人员	2
	431603 单位司机（非营运）	3
	431604 门卫保安	3
	431605 技术人员	3
	431606 制造工人	4
4317食品饮料烟草生产业	431701 管理人员、文职人员	1
	431702 外勤人员	2
	431703 单位司机（非营运）	3
	431704 门卫保安	3
	431705 技师、领班、监工	2
	431706 乳品生产工	3
	431707 糖果生产工	3
	431708 米面、粮油、食品生产工	3
	431709 调味品、添加剂制造工	3
	431710 酒类生产工	3
	431711 速冻食品、罐头生产工	3

		431712 制罐工人	4
		431713 饮料生产工、冰块生产	3
		431714 味精制作工	4
		431715 食糖制造工	4
		431716 糕点、面包制作工	2
		431717 油脂、植物蛋白制品工	2
		431718 豆制品制作工	3
		431719 屠宰加工工	4
		431720 饲料生产工	3
		431721 烟叶分级工	1
		431722 烟叶调制、回潮、发酵工	2
		431723 挂杆/打烟复烤工	2
		431724 烟叶制丝工、烟用二醋片、烟用丝束制造	3
		431725 滤棒工	3
44旅游、餐饮娱乐业	4401旅游业	440101 管理人员、文职人员	1
		440102 外勤人员	2
		440103 单位司机（非营运）	3
		440104 门卫保安	3
		440105 导游、领队	3
		440106 救难小组	拒保
		440107 登山向导	5
		440108 外务员、送机人员	2
	4402旅馆酒店业	440201 管理人员、文职人员	1
		440202 外勤人员	2
		440203 单位司机（非营运）	3
		440204 门卫保安	3
		440205 收帐员	2
		440206 大堂接待	1
		440207 采购人员	2
		440208 厨师、厨师助理	3
		440209 火锅、汤锅类、烧烤类工作人员	4
		440210 洗碗工、清洁工、厨房杂工	2
		440211 服务人员	2
	4403餐饮业	440301 管理人员、文职人员	1
		440302 外勤人员	2
		440303 单位司机（非营运）	3
		440304 门卫保安	3
		440305 柜台人员	1
		440306 收帐员	2

	440307 采购人员	2
	440308 厨师、厨师助理	3
	440309 火锅、汤锅类、烧烤类工作人员	4
	440310 洗碗工、清洁工、厨房杂工	2
	440311 服务人员	2
4404演艺业	440401 管理人员、文职人员	1
	440402 外勤人员	2
	440403 单位司机（非营运）	3
	440404 门卫保安	3
	440405 演艺人员	2
	440406 电影院售票员	1
	440407 电影院服务人员	2
	440408 道具师	2
	440409 杂技魔术人员	3
	440410 武打演员	5
	440411 特技演员（高空杂技、飞车、飞人）	拒保
	440412 化妆师、剪辑师、美工师	1
	440413 场记	2
	440414 摄影工作人员	2
	440415 影视设备机械员	2
	440416 灯光及音响效果工作人员	2
	440417 灯光及音响器材架设工作人员	4
	440418 跑片员	4
	440419 冲片、洗片工作人员	2
	440420 电视记者	2
	440421 机械工、电工	4
	440422 布景搭设人员	4
	440423 有线广播电视机线员	4
	440424 武术指导、舞台烟火特效员	3
	440425 广播电视天线工	5
4405高尔夫球馆	440501 管理人员、文职人员	1
	440502 外勤人员	2
	440503 单位司机（非营运）	3
	440504 门卫保安	3
	440505 教练	2
	440506 服务人员	2
	440507 高尔夫球场保养人员	2
	440508 维护工人	2
	440509 球童	2
4406游泳池	440601 管理人员、文职人员	1
	440602 外勤人员	2

	440603 单位司机(非营运)	3
	440604 门卫保安	3
	440605 救生员	5
	440606 教练	2
	440607 售票员	1
4407海水浴场	440701 管理人员、文职人员	1
	440702 外勤人员	2
	440703 单位司机(非营运)	3
	440704 门卫保安	3
	440705 救生员	5
	440706 售票员	1
4408保龄球馆	440801 管理人员、文职人员	1
	440802 外勤人员	2
	440803 单位司机(非营运)	3
	440804 门卫保安	3
	440805 计分人员	1
	440806 柜台人员	1
	440807 机械保护员	3
	440808 清洁工人	2
4409撞球馆	440901 管理人员、文职人员	1
	440902 外勤人员	2
	440903 单位司机(非营运)	3
	440904 门卫保安	3
	440905 计分人员	2
4410其他游乐园	441001 管理人员、文职人员	1
	441002 外勤人员	2
	441003 单位司机(非营运)	3
	441004 门卫保安	3
	441005 售票员	1
	441006 电动玩具操作员	2
	441007 一般清洁工	2
	441008 水电机械工	4
	441009 动物园驯兽师	拒保
	441010 动物饲养人员、兽栏清洁工	4
	441011 兽医(动物园)	3
4411特种营业	441101 管理人员、文职人员	1
	441102 外勤人员	2
	441103 单位司机(非营运)	3
	441104 门卫保安	3
	441105 咖啡厅工作人员	2
	441106 茶室工作人员	2
	441107 酒家工作人员	2
	441108 舞厅工作人员	3

		441109 歌厅工作人员	3
		441110 酒吧工作人员	3
		441111 游戏室、网吧工作人员	2
45公共事业	4501邮政	450101 管理人员、文职人员	1
		450102 外勤人员	2
		450103 单位司机（非营运）	3
		450104 门卫保安	3
		450105 外勤邮务人员	3
		450106 包裹搬运人员	4
		450107 快递公司外务	3
		450108 快递公司司机	4
		450109 邮政设备安装、维护人员	3
	4502电信与电力	450201 管理人员、文职人员	1
		450202 外勤人员	2
		450203 单位司机（非营运）	3
		450204 门卫保安	3
		450205 抄表员、收费员	2
		450206 电信装置维护修理工	3
		450207 电信工程设施架设人员	4
		450208 电力高压电工程设施人员	拒保
		450209 电台天线维护人员	5
		450210 电力装置维护修理工	4
		450211 电力设施架设人员	5
		450212 工程师（设计规划办公室文职人员）	1
		450213 工程师（现场监督人员）	2
		450214 电信工程设施架设工程师（现场）	3
		450215 电力工程设施架设工程师（现场）	4
		450216 水力发电工作人员	4
450217 火力发电工作人员	2		
450218 核电站行政人员	2		
450219 核电站废料处理人员	拒保		
450220 核电站工程人员（现场）	拒保		
450221 核电站工作人员	4		
450222 维修电工	5		
450223 通信设备维护人员	3		
450224 通信系统供电设备、空调设备安装维护人员	5		
450225 光缆铺设人员	5		

	450226	工程技术人员（发电、输变电、供用电）	3
	450227	电气实验员、继电保护员	4
	450228	变电设备、变压器检修工	5
	450229	电力负荷控制员	3
	450230	用电监察员	3
	450231	装表核算收费员	2
	450232	装表接电工	4
	450233	电能计量装置检修工	3
	450234	变点设备安装工	4
	450235	变配电室值班电工	4
	450236	常用电机检修工	4
	450237	牵引电力线路安装维护工	6
	450238	高压线路带电检修工	拒保
4503水利及自来水	450301	管理人员、文职人员	1
	450302	外勤人员	2
	450303	单位司机（非营运）	3
	450304	门卫保安	3
	450305	工程师	2
	450306	水坝、水库管理人员、文职人员	3
	450307	水利工程设施人员	4
	450308	自来水、装修人员	3
	450309	抄表员,收费员	2
	450310	自来水厂水质分析员（实地）	3
	450311	水泵或提水站的管理人员、文职人员	3
	450312	水泵或提水站的维修人员	5
	450313	河道清淤工人	5
4504燃气	450401	管理人员、文职人员	1
	450402	外勤人员	2
	450403	单位司机（非营运）	3
	450404	门卫保安	3
	450405	工程师	2
	450406	管线装修工	3
	450407	收费员,抄表员	2
	450408	检查员	2
	450409	燃气器具制造工	4
	450410	燃气储气槽,分装厂之工作人员	3
	450411	机动车加气站工作人员	3
4505石化	450501	管理人员、文职人员	1

		450502 外勤人员	2
		450503 单位司机(非营运)	3
		450504 门卫保安	3
		450505 工程师	3
		450506 加油站领班、加油工人	3
		450507 技术工人	4
	4506环境保护	450601 管理人员、文职人员	1
		450602 外勤人员	2
		450603 单位司机(非营运)	3
		450604 门卫保安	3
		450605 高速道路清洁/养护工、高速路下水道清洁工	5
		450606 垃圾车司机及随车工人	3
		450607 采测员	2
		450608 核工程环保人员	6
		450609 化学工程环保人员	4
		450610 一般工厂环保人员	3
		450611 海上油污处理人员	拒保
		450612 普通道路下水道清洁工	4
		450613 普通道路清洁/养护工	4
		450614 储油储气设备清理人员	拒保
		450615 水质分析人员	2
		450616 污水处理人员	3
		450617 废五金处理人员	4
		450618 垃圾车人员	3
46服务行业	4601商贸流通 (一般批发零售业)	460101 管理人员、文职人员	1
		460102 外勤人员	2
		460103 单位司机(非营运)	3
		460104 门卫保安	3
		460105 厨具商	1
		460106 陶瓷器商	1
		460107 古董商	1
		460108 花卉商	1
		460109 米商	1
		460110 杂货商	1
		460111 玻璃商	2
		460112 果菜商	1
		460113 石材商	2
		460114 建材商	2
		460115 铁材商	2
		460116 木材商	2

	460117	五金商	2
	460118	电器及机电设备商	2
	460119	水电卫生器材商	2
	460120	机车买卖商(不含修理)	1
	460121	汽车买卖商(不含修理)	1
	460122	车辆器材商(不含矿物油)	1
	460123	矿物油、香烛买卖商	2
	460124	眼镜商	2
	460125	食品商	1
	460126	文具商	1
	460127	布商	1
	460128	服饰买卖商	1
	460129	鱼贩	3
	460130	肉贩	4
	460131	屠宰	4
	460132	药品买卖商	1
	460133	医疗器械仪器商	2
	460134	化学原料商、农药买卖商	3
	460135	手工艺品买卖商	1
	460136	银楼珠宝、当铺负责人及工作人员	2
	460137	搬运、安装、维修	3
	460138	瓦斯器具店负责人	4
	460139	瓦斯器具店店员	4
	460140	瓦斯器具店送货员	3
	460141	瓦斯器具店装饰工	3
	460142	液化瓦斯零售店负责人及工作人员	5
	460143	液化瓦斯零售店送货员	5
	460144	液化瓦斯零售店分装工	5
	460145	液化瓦斯零售店售货商	3
	460146	屠牛	4
	460147	农具商	2
	460148	售货商	3
	460149	碾米商	3
	460150	超市一般服务人员	2
	460151	超市搬运工	3
	460152	超市生鲜工作人员	3
4602金融服务业	460201	管理人员、文职人员	1
	460202	单位司机(非营运)	3
	460203	门卫保安	3

	460204 外勤人员	2
	460205 金融外务员、评估人员	2
	460206 保险收费员	2
	460207 保险调查员	2
	460208 征信人员	2
	460209 现金运送车司机、点钞员、押送员	3
4603物业家政	460301 管理人员、文职人员	1
	460302 外勤人员	2
	460303 单位司机(非营运)	3
	460304 门卫保安	3
	460305 保姆	2
	460306 钟点工	2
	460307 室内清洁工	2
	460308 水电工	3
	460309 小区清洁工	3
4604自由职业	460401 管理人员、文职人员	1
	460402 办公室文职人员	1
	460403 外勤人员	2
	460404 单位司机(非营运)	3
	460405 门卫保安	3
	460406 律师	2
	460407 会计师、审计师	2
	460408 代书(办公室文职人员)	1
	460409 经纪人	2
	460410 土地房屋买卖介绍人	2
	460411 评估师	2
	460412 咨询、策划人员	2
	460413 培训人员	3
4605其他服务业	460501 管理人员、文职人员	1
	460502 外勤人员	2
	460503 单位司机(非营运)	3
	460504 门卫保安	3
	460505 报关机构外务员	2
	460506 理发师	1
	460507 美容师	1
	460508 钟表匠	1
	460509 鞋匠、伞匠	2
	460510 洗衣店工人	2
	460511 勘查师	2
	460512 防水防腐人员	4

		460513 大楼管理员	2
		460514 摄影工作人员	2
		460515 清洁打腊工人	2
		460516 高楼外部清洁工、烟窗清洁工	5
		460517 收费站停车场收费人员	2
		460518 加油站工作人员	2
		460519 地磅场工作人员	2
		460520 洗车工人	2
		460521 个人护理工作人员	2
		460522 搬家作业人员	2
		460523 安装维修人员	3
		460524 一般废旧物资回收人员	2
		460525 金属、化工废物回收人员	4
47执法单位、军队	4701公安警务机关	470101 管理人员、文职人员	1
		470102 外勤人员	2
		470103 单位司机(非营运)	3
		470104 门卫保安	3
		470105 警察(负有巡逻任务者)	3
		470106 法警	3
		470107 监狱看守所管理人员、文职人员	3
		470108 交通警察	4
		470109 刑警	5
		470110 消防队队员、特警	6
		470111 港口、机场警卫及安全人员	4
		470112 防暴警察、武警	拒保
		4702法院、检察院	4702法院、检察院
470202 外勤人员	2		
470203 单位司机(非营运)	3		
470204 门卫保安	3		
470205 法官、书记员	1		
470206 检察官	1		
470207 法医	2		
470208 商业犯罪调查处理人员	3		
4703军队	4703军队	470301 管理人员、文职人员	1
		470302 外勤人员	2
		470303 单位司机(非营运)	3
		470304 门卫保安	3
		470305 一般军人(空中、海中服役者除外)	3
		470306 空中、海中服役的军人	拒保

		470307 工程兵	5
		470308 弹药制造管理人员、文职人员	拒保
		470309 特种兵(伞兵、水中爆破兵、化学兵、负有布雷爆破任务之工兵等)	拒保
		470310 宪兵/纠察	5
	4704其他执法、治安及特种工作单位	470401 工商、税务、海关、城管等行政执法人员	3
		470402 违禁品检察员、保安	3
		470403 缉私人员	4
		470404 治安协管人员、交通协管人员	3
		470405 防毒防化防核抢险员	拒保
		470406 一般抢险员、火灾瞭望观察员(直升机)	6
		470407 器材工具调配工、检测员、监督员	3
		470408 火灾瞭望观察员(瞭望塔)	2
48建筑工程业	4801建筑公司(土木工程)	480101 管理人员、文职人员	1
		480102 外勤人员	2
		480103 单位司机(非营运)	3
		480104 门卫保安	3
		480105 建筑师	1
		480106 制图员	1
		480107 测量员	3
		480108 工程师	3
		480109 监工	3
		480110 引导参观工地服务人员	2
		480111 领班	3
		480112 模板工	4
		480113 木匠	4
		480114 泥水匠	4
		480115 混凝土混合机操作员	4
		480116 油漆工、喷漆工	4
		480117 地基土石方工人	5
		480118 水电工	4
		480119 钢筋结构工人	5
		480120 鹰架架设工人、铁工	5
		480121 焊工	5
		480122 建筑工程车辆驾驶员	5
		480123 建筑工程车辆机械操作员	4
		480124 承包商(土木建筑)	3

	480125	磨石工人	4
	480126	洗石工人	4
	480127	石棉瓦或浪板安装人员	4
	480128	金属门窗装修工人	5
	480129	轻钢架架设人员	5
	480130	挑砖工人	5
	480131	空中吊车操作人员	4
	480132	玻璃帷幕安装	6
	480133	贴瓷砖(外墙)	6
	480134	贴瓷砖(内墙)	3
	480135	防漏工程人员	4
	480136	防热工程人员	4
	480137	造景工人	3
	480138	排水工程人员	4
	480139	防水工程人员	4
	480140	拆屋、迁屋工人	6
	480141	混凝土工、混凝土制品模具工	4
	480142	室内装饰装修工(基础装修至毛坯)	3
	480143	室外装修装饰工(基础装修至毛坯)	5
	480144	轻钢安装和维修	4
	480145	古建筑装饰工、结构施工	4
	480146	室内房屋维修工人	4
	480147	室外房屋维修工人	5
4802铁路、道路 铺设	480201	管理人员、文职人员	1
	480202	外勤人员	2
	480203	单位司机(非营运)	3
	480204	门卫保安	3
	480205	设计、工程师	3
	480206	领班、监工	3
	480207	道路工程机械操作员	4
	480208	道路工程车辆驾驶员	4
	480209	铺设工人(山地)	5
	480210	铺设工人(平地)	4
	480211	维护工人	5
	480212	电线架设及维护工人	5
	480213	管道铺设及维护工人	4
	480214	高速公路工程人员(含美化人	5
	480215	交通号致装设及标线人员	3
	480216	公园、道路路灯维修人员	3

	480217 筑路、养护工	5
	480218 枕木处理工	4
	480219 铁道线路工	4
	480220 铁路平交道看守人员	2
	480221 铁路修护厂技工	3
	480222 铁路舟桥工、道岔制修工	5
	480223 现场勘测人员（非山区）	3
	480224 现场勘测人员（山区）	5
4803造修船业	480301 管理人员、文职人员	1
	480302 外勤人员	2
	480303 单位司机（非营运）	3
	480304 门卫保安	3
	480305 设计、工程师	3
	480306 领班、监工	4
	480307 工人	5
	480308 船体切割人员（陆上）	拒保
	480309 船体切割人员（船上）	拒保
	480310 拆船工人	6
4804电梯、升降机	480401 管理人员、文职人员	1
	480402 外勤人员	2
	480403 单位司机（非营运）	3
	480404 门卫保安	3
	480405 安装工人	5
	480406 修理及维修工人	4
	480407 操作员(不含矿场使用者)	2
4805装潢业	480501 管理人员、文职人员	1
	480502 外勤人员	2
	480503 单位司机（非营运）	3
	480504 门卫保安	3
	480505 设计制图人员	1
	480506 地毯之装设人员	2
	480507 室内装潢人员（住宅）	4
	480508 室外装潢人员	6
	480509 承包商、监工	2
	480510 门窗制造、装修工人	5
	480511 非住宅室内装潢人员（不含木工、油漆工）	5
	480512 PVC材质制造、装修工	4
	480513 木工、油漆工	4
4806安装及其他	480601 地质探测员（山区、海上）	6
	480602 地质探测员（平地）	4

		480603 工地看守员	4
		480604 海湾港口工程人员	5
		480605 水坝工程人员、挖井工程人员	5
		480606 桥梁工程人员	6
		480607 隧道工作人员	6
		480608 潜水工作人员	拒保
		480609 爆破工作人员	拒保
		480610 挖泥船工人	5
		480611 船舶油漆工	5
		480612 海洋资源勘探	6
		480613 机械设备安装工	3
		480614 电气设备安装工	4
		480615 防火系统、警报器安装人员	4
		480616 中央空调系统安装及维护人员	5
		480617 管工	4
	4807测绘工程	480701 大地、工程测量工程技术人员	2
		480702 摄影测量与遥感工程技术人员	2
		480703 地图制图与印刷工程技术人员	1
		480704 海洋测绘工程技术人员（非海上作业）	2
		480705 海洋测绘工程技术人员（海上作业）	6
		480706 地质勘探工程技术人员	4
49采掘业	4901坑道内作业（地下开采）	490101 经营者（不到现场者）	2
		490102 文职人员	1
		490103 外勤人员	2
		490104 单位司机（非营运）	3
		490105 门卫保安	3
		490106 矿工、采掘工、爆破工	拒保
		490107 经营者（现场监督者）	4
	4902坑道外作业（露天开采）	490201 经营者（现场监督者）	4
		490202 矿录工程师、技师、领班	4
		490203 矿工、采掘工、爆破工	拒保
		490204 工矿安全人员	5
		490205 经营者（不到现场者）	1
		490206 文职人员	1
		490207 外勤人员	2
		490208 单位司机（非营运）	3
	4903采砂石业	490301 管理人员、文职人员	1
		490302 外勤人员	2
		490303 单位司机（非营运）	3

		490304 门卫保安	3
		490305 采石业工人	拒保
		490306 采砂业工人	拒保
	4904陆上油气开采业	490401 管理人员、文职人员	1
		490402 外勤人员	2
		490403 单位司机（非营运）	3
		490404 门卫保安	3
		490405 工程师	3
		490406 技术员	5
		490407 油气井清洁保养修护工	5
		490408 钻勘设备安装换修保养	5
		490409 钻油井工人	5
	4905海上开采业	490501 管理人员、文职人员	1
		490502 外勤人员	2
		490503 单位司机（非营运）	3
		490504 门卫保安	3
		490505 海上所有作业人员（潜水人员7）	6
50职业运动	5001职业运动	500101 管理人员、文职人员	1
		500102 外勤人员	2
		500103 单位司机（非营运）	3
		500104 门卫保安	3
		500105 服务人员	2
		500106 高尔夫球教练	2
		500107 高尔夫球球员	2
		500108 高尔夫球球童	2
		500109 保龄球教练	2
		500110 保龄球球员	2
		500111 桌球教练	2
		500112 桌球球员	2
		500113 羽毛球教练	2
		500114 羽毛球球员	3
		500115 乒乓球教练	2
		500116 乒乓球球员	2
		500117 游泳教练	2
		500118 游泳队员	3
		500119 射箭教练	2
		500120 射箭队员	2
		500121 网球教练	2
		500122 网球球员	2
		500123 垒球教练	2

500124	垒球球员	2
500125	溜冰教练	2
500126	溜冰人员	3
500127	射击教练	2
500128	射击队员	2
500129	民族体育教练	2
500130	民族体育运动人员	2
500131	举重教练	2
500132	举重人员	3
500133	篮球教练	2
500134	篮球球员	3
500135	排球教练	2
500136	排球球员	3
500137	棒球教练	2
500138	棒球球员	3
500139	田径教练	2
500140	田径队员	3
500141	体操教练	3
500142	体操队员	4
500143	滑雪教练	3
500144	滑雪人员	4
500145	帆船教练	3
500146	帆船驾乘人员	4
500147	划船教练	3
500148	划船驾乘人员	3
500149	手球教练	2
500150	手球球员	3
500151	风浪板教练	4
500152	风浪板队员	4
500153	水上摩托教练	4
500154	水上摩托驾乘人员	4
500155	足球教练	2
500156	足球球员	4
500157	曲棍球教练	2
500158	曲棍球球员	5
500159	冰球教练	3
500160	冰球员	6
500161	橄榄球教练	2
500162	橄榄球球员	6
500163	摔跤教练	3
500164	摔跤人员	拒保

	500165	柔道教练	3
	500166	柔道队员	拒保
	500167	空手道教练	3
	500168	空手道人员	拒保
	500169	武术教练	3
	500170	武术人员	拒保
	500171	拳击教练	3
	500172	拳击人员	拒保
	500173	潜水教练	拒保
	500174	潜水人员	拒保
	500175	滑水教练	拒保
	500176	滑水人员	拒保
	500177	马术教练	拒保
	500178	马术人员	拒保
	500179	特技表演教练	拒保
	500180	特技表演人员	拒保
	500181	赛车教练	拒保
	500182	赛车人员	拒保
	500183	跳赛教练	拒保
	500184	跳伞人员	拒保