

行业		工种名称	类别
机关/社团00	机关/事业单位01	内勤人员	1
		外勤人员	2
		村委会、居委会人员	2
		工商/税务/城管人员	3
	社团02	群众团体社会团体和宗教组织工作人员	1
		国际组织工作人员	1
	企业单位03	企业单位负责人	1
		企业单位部门经理/主管(不亲自作业)	1
		私营企业主(不亲自作业)	1
金融/文教/卫生/服务/商业01	金融/法律/会计行业01	内勤人员	1
		外勤人员	2
	新闻/出版/文化/印刷业02	内勤人员	1
		外勤/摄影记者	2
		文字记者	1
		翻译、编辑、校对人员	1
		播音、主持人员	1
		文物鉴定及保管人员	1
		博物馆工作人员	1
		宗教人士	1
		电视记者	2
		考古工作者	2
		文物保护专业人员	2
		印刷工人	2
		送报员	3
		战地记者	拒保
		教育/培训机构03	教师
	普通学校学生		1
	校工		2
	军训教官		2
	技工学校学生		2
	汽车驾驶训练班教练		3
	武术学校教练		3
	武术学校学生		4
	飞行教官		6
	飞行训练学员		6
	广告业04	一般内勤	1
		业务员	2
		广告影片拍摄录制人员	2
		广告招牌制作架设人员	6
		霓虹光管安装维修人员	6
	卫生技术05	一般医务行政人员	1
		一般医师及护士	1
		健康管理师	1
		药剂师/病理检查员/化验技师	1
		外科/急诊/推拿/中医骨伤科/放射科医师	2
		乡村医师	2
		兽医	2
		医院后勤人员	2
		传染病科医师	3
		放射线之技术人员	3
		精神病医师, 看护, 护士	3
		监狱, 看守所医生, 护理人员	3
		广播/影视/文艺06	电影电视工作人员
	文化艺术工作人员		1

金融/文教/卫生/ 服务/商业01	广播/影视/文艺06	跑片员	4
		武打演员	5
		特技演员	拒保
	计算机与应用07	计算机软件/网络技术人员	1
		系统/销售工程师	1
		维护工程师	2
		计算机硬件技术人员	2
	商业08	拍卖师/典当业务员	1
		一般批发零售人员	2
		废旧物资回收挑选人员	2
		市场管理员	2
		化学原料商	3
		燃气器具送货员/装设工	3
		废旧物资加工人员	3
		仓储保管员	3
		鱼贩/肉贩	4
		燃气送货员	4
		货柜场检查员(立于货柜上)	4
		燃气分装工	5
		服务业09	一般服务业内勤
	一般服务业外勤(导游/抄表员/收费员等)		2
	餐饮/茶室/网吧服务人员		2
	物业管理/家政服务		2
	清洁打蜡工人		2
	鞋匠/雨伞匠		2
	洗衣店工人		2
	歌厅、舞厅、酒吧等娱乐场所服务人员		3
	道路清洁工		3
	厨师		4
	舞蹈演艺人员		4
	游泳池救生员		4
	兽栏清洁工		4
	游乐园水机械工		4
	煤气管线装修工		4
	煤气器具制造工		4
	管线装修工		4
	下水道清洁工		4
	锅炉工		5
	海水浴场救生员		5
	高楼外部清洁工		5
	动物园饲养人员		6
	驯兽师		拒保
烟囱清洁工	拒保		
邮政快递10	内勤人员	1	
	外勤邮务人员	2	
	包裹搬运人员	2	
	火车/汽车邮件押运员	3	
	邮政设备安装维护人员	3	
	轮船邮件押运员	4	
	快递人员(汽车)	4	
	快递人员(摩托车)	6	
电信及电力11	一般内勤人员	1	
	技术人员	3	
	一般作业工人	4	
	电力工程设施架设人员	5	
	高压线路带电检修工人	拒保	
	电力高压电工程设施人员	拒保	

金融/文教/卫生/ 服务/商业01	水利12	工程师	2			
		抄表员, 收费员	2			
		水文勘测人员	2			
		水坝, 水库管理人员	3			
		自来水管装修人员	3			
		自来水厂水质分析员(实地)	3			
		农田灌排施工/管护人员	3			
		水利工程设施人员	4			
		河道堤坝巡护人员	4			
		混凝土工程/土石工程维护人员	4			
		水文勘测船人员	4			
		河道修防工人	5			
农/牧/渔业02	农副业01	农场经营者(不亲自作业)	1			
		农夫	2			
		果农	3			
		农业机械操作/修理人员	3			
		割胶工人	3			
		竹/藤/麻/棕/草制品原料加工人员	3			
		特种植物原料加工人员	3			
		棉花加工人员	4			
		特种养殖(蜂/蛇/鳄鱼)人员	4			
		沼气设备安装/调试/检修人员	4			
		农用太阳能设施人员	4			
		沼气工程施工人员	5			
		山核桃采摘人员	拒保			
		牧业02	畜牧业02	畜牧场经营者(不亲自作业)	1	
	实验动物饲养人员			2		
	动物检疫/检验/化验人员			2		
	畜牧工作人员			3		
	牧草培育/加工人员			3		
	渔场经营者(不亲自作业)			1		
	渔业03	渔业03	水产实验人员(室内)	1		
			水族馆经营者	2		
			渔网具装配人员	2		
			渔场经营者(亲自作业)	3		
			养殖工人	3		
			水产实验人员(室外)	3		
			水(海)产品采集加工人员	3		
			捕鱼人(内陆)	4		
			沿海作业渔民	6		
			海洋渔业船员	拒保		
			森林木材业03	森林砍伐业01	工头/监工	5
工人					6	
木材加工02				木材加工02	木材供应站管理人员	1
					领班/分级员/检查员/标记员/磅秤员/仓储员	3
	吊车操作人员	3				
	木材工厂现场之职员	4				
	木材加工工人	4				
	锯木工人	5				
木材搬运工人	5					
木材制品/家具制作03	木材制品/家具制作03	木材家具制作/修理工人		3		
		金属家具制造/修理工人		4		
造林业04	造林业04	实验室育苗栽培人员		1		
		树木育苗人员		2		
		森林病虫害防治人员		2		
		山林管理人员/山地造林工人		4		

森林木材业03	造林业04	森林防火人员	6	
运输业04	公路运输及设备操作01	内勤工作人员	1	
		汽车运输调度员	1	
		外务员/路桥收费站收费员/检查员/站务员	2	
		出租车/客运车/小型客货车司机及服务人员	3	
		缆车操作员	3	
		自用摩托车驾驶员	3	
		自用货车/货柜车司机及随车工人	4	
		搬运工人	4	
		拖拉机/机动三轮车驾驶人员	5	
		工程卡车人员	5	
		营业用货车司机及随车工人	6	
		砂石车/液化气/油罐车司机,随车人员	6	
		营业用摩托车驾驶员	6	
		铁路运输及设备操作02	一般内勤人员	1
			行李搬运工人/车站清洁工人	2
	随车人员(技术人员除外)		2	
	铁路平交道看守人员		2	
	机车驾驶员/服务员/乘警		3	
	铁路货运领班		3	
	仓库管理员		3	
	货运搬运工/技工/电工/修路工		4	
	水上运输及设备操作03	铁路信号/通讯工人	4	
		港口作业一般管理人员	2	
		港口门吊操作人员	2	
		港口仓库管理人员	3	
		船舶加油人员	3	
		无线电航标操作工	3	
		堆高机操作员	4	
		港口作业领航员/引水人员	4	
		拖船/渡轮驾驶及工作人员	4	
		客货轮船长/轮机长/高级船员	4	
		客货轮其他工作人员	5	
		港口作业缉私人员	5	
		港口维护工(码头维修/水面防污)	5	
		游览船/小汽艇工作人员	6	
		码头工人及领班	6	
		救难船员	6	
		船舶机工/轮机员	6	
		视觉航标工(灯塔/航标维护保养)	6	
		潜水员	拒保	
航道航务施工工人		拒保		
空中运输及设备操作04	航空站一般内勤	1		
	航空通信雷达导航员/航空气象员	1		
	航空站检查/运务/缉私/清洁人员	2		
	航空公司清仓员	2		
	航空货运外务/报关人员	2		
	机场内交通车司机/行李货运搬运员	3		
	航空货运理货员	3		
	航空通信雷达设备维护人员	3		
	航空器材员	3		
	加添燃料员	4		
	航空跑道维护工/航空站机械员/修理维护人员	4		
	飞机洗刷人员(外)	6		
	民航机/直升机飞行员及机上服务员	6		
	航空摄影人员	6		

体育05	保龄球/桌球/羽球/游泳/射箭/网球/垒球/壁球/滑冰/射击/民俗体育活动01	教练	2
		运动员	2
	举重/篮球/排球/棒球/田径/体操/划船/手球/自行车02	教练	2
		运动员	3
	滑草/泛舟03	教练	3
		运动员	3
	帆船/风浪板/水上摩托04	教练	4
		驾乘人员	4
	足球05	教练	2
		足球球员	4
	曲棍球06	教练	2
		曲棍球球员	5
	冰上曲棍球07	教练	3
		冰上曲棍球球员	6
橄榄球08	教练	2	
	橄榄球球员	6	
角力/摔跤/柔道/空手道/跆拳道/武术/拳击09	教练	3	
	运动员	拒保	
潜水/滑水/滑雪/马术/特技表演/雪车/滑翔机具/赛车/跳伞10	教练	拒保	
	运动员	拒保	
公安消防保安06	公安消防01	警务行政及内勤人员	2
		监狱看守所管理人员	3
		警察(负责巡逻任务者)	4
		港口机场警卫及安全人员	4
		交警/刑警	5
		消防队队员	6
		防暴警察	拒保
		缉毒警察	拒保
	治安保卫人员02	火险监督员/防火审核员	2
		违禁品检查人员	3
		金融守押人员	3
		治安调查人员	3
		抢险救援器材调配/维修人员	3
		可燃气体/危险品监督员	3
		保安人员	4
		消防灭火员	6
		一般事故抢险人员	6
		防毒防化防核抢险人员	拒保
现役军人07	现役军人01	行政及内勤人员(含国防部/三军总部/军校教官等)	1
		军事研究单位纸上设计人员	1
		一般地面部队人员(含陆军野战/机械修护/土木工程/导弹/战车等)	3
		后勤补给/通讯地勤人员	3
		军事单位武器/弹药研究及管理人员	3
		军事纠察	4
		特种兵(含海军陆战队员/伞兵/水兵/爆破兵/蛙人/化学兵/布雷排雷工兵/情报单位有特殊任务者)	拒保
		空军飞行官兵/海军舰艇官兵/潜艇官兵	拒保
		前线军人	拒保
无业08	无业01	学龄前儿童	1
		离退休人员(无兼职)	1
		待业人员	2
		家庭主妇	2
		建筑业内勤人员/制图员	1

工程施工09	建筑公司01	业务员/引导员	2
		承包商(不亲自作业,偶尔去现场巡视,若亲自作业请参照具体工种)	2
		建筑业监工/测量员/工程师	3
		建筑工人领班(不参与工作)	3
		短工	拒保
		鹰架架设工人	拒保
	土石方施工02	土石方机械操作工人(推土机/铲运机/挖掘机/打桩机驾驶操作人员)	5
		凿岩工人	拒保
		爆破工人	拒保
	砌筑03	磨石/洗石工人	3
		砌筑工人	5
		泥水匠	6
	混凝土配制及制品加工04	混凝土工人	4
		混凝土制品模具工人	4
		混凝土混合机操作员	4
		钢筋工人	5
	工程防水/排水05	工程人员	4
	装饰装修06	设计制图人员	1
		地毯之装设人员	2
		承包商, 监工	2
		室内成套设备装饰工人	3
		木匠(室内)	3
		水暖工	3
		室内装璜人员	4
		装饰装修工人	4
		建筑油漆工/水电工(室内)	4
		建筑水电工(室内)	4
		石棉瓦/浪板安装工人	4
		建筑焊工(室内)	5
		铝/铁门窗装修工人	5
		室外装璜人员(高空)	6
		木匠(室外及高空)	6
		建筑油漆工(室外及高空)	6
		建筑焊工(室外及高空)	6
		安装工人(室外及高空)	6
		建筑水电工(地下)	拒保
		玻璃幕墙安装工人	拒保
	筑路/养护/维修07	领班/监工/工程师	3
		道路工程机械操作员/工程车辆驾驶员	4
		平地铺设及维护工人	4
		管道铺设及维护工人	4
枕木处理工人		4	
山地铺设工人		5	
电线架设及维护工人		5	
高速公路工程人员		5	
线桥专用机械操作工人		5	
铁路舟桥工人/道岔制修工人		5	
桥梁工程人员		5	
隧道工程人员		6	
工程机械设备安装08	电梯操作员(不包括矿场使用者)	2	
	机械设备安装工人	3	
	电气设备安装工人	4	
	管工	4	
工程机械设备安装08	防火系统/报警器安装人员	4	
	电梯/升降机安装/修理/维护工人	6	

工程施工09	起重装卸机械操作09	输送机/索道运输机械操作工人	3
		闸门运行工人	3
		起重装卸机操作工人	4
		起重工人	6
	其他工程施工10	工地看守员	4
		建筑工程车辆驾驶员/机械操作员	5
		海湾港口工程人员	5
		挖泥船工人	5
		潜水/爆破工作人员	拒保
		工程师/技师	2
加工制造业10	建筑材料业01	砖/瓦生产工人	3
		纸面石膏板/石膏浮雕板生产工人	3
		防水材料生产工人	3
		耐火原材料加工/材料成型工人	3
		水泥/石膏/石灰业一般工人	4
		保温、吸音材料生产工人	4
		耐火材料烧成/制品浸油/纤维制品工人	4
		水泥/石膏/石灰采掘工	5
		装饰石材生产工人	5
		水泥生产制造工人	6
石灰石焙烧工人		6	
加气混凝土制造工人		6	
钢铁业02		技师/工程师/领班/监工	3
		冶炼风机工人	3
	铁合金原料工人	3	
	铸管备品工人	3	
	炼铁工人	4	
	稀贵金属冶炼工人	4	
	钢丝绳制造工人	4	
	其他硬质合金工人	4	
	碳素制品生产人员	4	
	烟气制酸工人	5	
	金属轧制工人	5	
	铸管工人	5	
	硬质合金成型工人	5	
	高炉原料/运转工人	5	
	炼钢准备/整脱模工人	5	
	铁合金电炉冶炼工人	5	
	重有色金属火法冶炼工人	5	
	其他重有色金属冶炼工人	4	
	炼钢工人	6	
	焊管工人	6	
高炉炉前工人	拒保		
机械加工制造业03	质量检验人员	2	
	工程师	3	
	磨料/磨具/电焊条/仪器仪表元件制造工人	4	
	钣金/装配/水电/抛磨光工人	4	
	车床/铸造/锻造/切削/焊接/锅炉工人	5	
	金属热处理/粉末冶金制造工人	5	
	行车司机及指挥人员	6	
	电子计算机/家电维修工人	1	
电子业04	工程师/技师/领班/监工	2	
	一般电子业工人	3	
	真空电子器件/微波铁氧体元器件制造工人	4	
电子业04	电阻器/电容器制造工人	4	
	电池制造工人	4	
	无线电设备机械装校工人	4	

加工制造业10		电子设备/雷达装配工人	4	
		铁路电控组调工人	4	
	机电产品制造与装配业05	质量检验人员	2	
		真空测试工人	2	
		工程师/技师/领班/监工	3	
		绝缘处理浸渍工人/电子专用设备装调工人	3	
		仪表仪器工人	3	
		自行车/助动车装配、修理工人	3	
		缝纫机制造装配工人	3	
		办公小机械制造装配工人	3	
		航空制造/装配/试验工人	3	
		装配钳工、装配工人	4	
		汽车/拖拉机装配、修理工人	4	
		试车人员	4	
		冷冻修理工及室内空调装修员	4	
		电冰箱、洗衣机、小型家电装配工人	4	
		卫星装配工人	4	
		火箭发动机装配试验工人	4	
		日用五金制品制作工人	4	
		其他五金工人	5	
		工具钳工/铁心叠装工人	5	
		铁路机车/车辆制修工人	5	
		电机车、摩托车装配工人	5	
		空调器装配工人	5	
		导弹装配工人	5	
		空调装修人员(高空)	6	
		有关高压电之工作人员	拒保	
		航空环控救生装备试验工人(空中试验)	拒保	
		塑胶/橡胶业06	工程师/技师	2
			一般工人	3
	塑胶射出成型工人(非自动)		4	
	橡胶炼胶/成型/硫化工人		4	
	化学工业07	废胶再生工人	4	
		工程师/技师	2	
		染料及应用试验工人	2	
		催化剂试验工人	2	
		感光材料试验工人	2	
		燃料油生产工人	3	
		润滑油/脂生产工人	3	
		石油产品精制工人	3	
		氯化钾生产工人	3	
		纺丝凝固溶液配制工人	3	
		无纺布/合成革制造工人	3	
		化纤纺丝精密组件工人	3	
		有机合成工人	3	
		染料拼混工人	3	
		研磨分散工人	3	
催化剂/溶剂/化学试剂/化学添加剂制造工人		3		
磁粉/磁记录材料制造及试验工人		3		
感光鼓涂敷工人		3		
化工原料准备工人		4		
油加热工人		4		
无机化学反应工人		4		
		炭黑制造工人	4	
		备煤筛焦工人	4	
	焦炉调温工人	4		

加工制造业10	化学工业07	一般化肥生产工人	4
		环烃生产工人	4
		烃类衍生物生产工人	4
		电子绝缘材料制造工人	4
		湿纺原液制工人	4
		纺丝工人	4
		化纤后处理工人	4
		涂料合成树脂工人	4
		制漆配色调制工人	4
		片基制造工人	4
		感光材料制造工人	4
		暗盒制造工人	4
		废片/白银回收工人	4
		复合材料加工工人	4
		一般日用化学品生产工人	4
		云母制品加工工人	4
		高岭土制造工人	4
		人工合成晶体生产工人	4
		防腐工人	5
		高频等离子工人	5
		气体深冷分离工人/制氧工人	5
		液化气体制造工	5
		二硫化碳制造工人	5
		煤气储运工人	5
		硫酸铵/过磷酸钙生产工人	5
		化纤聚合工人	5
		油墨制造工人	5
		金刚石制造工人	5
		油制气/煤制气工人	6
		炼焦工/焦炉机车司机	6
		脂肪烃生产工人	6
		火柴制造工人	6
		硫酸, 盐酸, 硝酸等制造工人	拒保
		纯碱/烧碱等制造工人	拒保
		氟化盐生产工人	拒保
		缩聚磷酸盐生产工人	拒保
		石棉制品生产工人	拒保
		爆竹/烟花制造及处理工人	拒保
		火药/炸药制造工人	拒保
		纺织成衣设计师/质量检验人员	1
		纤维验配工人	1
		织物验修工人	1
		工艺染织制作工人	1
		工程师/技师	2
		纺织成衣制造工人	2
纺纱、织造、针织工人	2		
坯布检查处理工人	2		
裁缝	2		
服装水洗工人	2		
其他预处理工人	3		
印染染化料配制工人	3		
裁剪工人	3		
制帽工人	3		
毛皮加工工人	3		
缝纫制品充填处理工人	3		
胶制服装上胶工人	3		

加工制造业10	纺织/成衣/鞋帽/皮革业08	印染烧毛/洗涤工人	3	
		其他印染工人	4	
		制鞋工人	4	
		皮革加工工人	4	
	造纸业09	技师	3	
		纸张整饰工人	3	
		造纸厂工人	4	
		纸盒/纸箱制造工人	4	
		制浆备料工人	5	
		制浆设备操作工人	5	
		制浆废液回收利用工人	5	
		技师	3	
	电线电缆业10	工人	4	
		糕点装饰工人	1	
	食品饮料及饲料制造业11	饲料厂中控室操作人员	1	
		技师	2	
		糕点/面包烘焙工人	2	
		乳品预处理工人	2	
		酒品标签粘贴、包装工人	2	
		蛋品及再制蛋品加工工人	2	
		饲料原料清理上料工人	2	
		饲料配料混合工人	2	
		饲料添加剂预混工人	2	
		一般加工制造工人	3	
		食糖制造工人	4	
		玻璃/陶瓷/搪瓷制品制造业12	玻璃制品装饰加工工人	2
			技师	2
			玻璃配料工人	3
	陶瓷制品工人		3	
	加工制作工人		4	
	烟草制品加工业13	内勤行政工作人员	1	
		烟叶分级工人	1	
		工程师	2	
		原烟复烤工人	2	
		白肋烟处理工人	2	
		烟草卷接工人	2	
		烟叶制丝工人	3	
		膨胀烟丝工人	3	
		烟草薄片工人	3	
		烟用醋酸纤维丝束/滤棒制造工人	3	
		医疗用品/制药业14	一般内勤人员	1
	技师/产品研究人员		2	
中药材种植人员	2			
中药炮制与配制工人	2			
药物制剂工人	2			
生化药品制造人员	2			
发酵工程制药人员	2			
基因工程产品制造人员	2			
假肢制作/矫形器制作装配工人	2			
化学合成制药工人	3			
淀粉/葡萄糖/疫苗/血液制品制造工人	3			
医疗器械装配工人	3			
工艺美术品制作业15	一般制作工人		2	
	雕刻技师	2		
工艺美术品制作业15	漆器制胎工人	3		
	金属/矿石手工艺品加工工人	3		
	雕刻工人	3		

加工制造业10	文化体育用品制作业16	景泰蓝制作工人	4
		制球工人	2
		球拍/球网制作工人	2
		铅笔制作工人	3
		其他文教用品制作工人	2
		健身器材制作工人	3
	军工制造业17	乐器制作工人	3
		靶场测试工人	2
		枪炮制造人员	3
		引信装试工人	3
		防化/防毒器材制造/装配工人	3
		装甲车辆发动机装试工人	3
		其他装配检验工人	4
		枪/炮弹药装配工人	4
地质矿产业11	地质勘测01	靶场试射工人	6
		火工品/爆破器材制造人员	拒保
		海洋土质实验工人	1
		地质探测员(平地)	2
		工程师	2
		固体岩矿碎样工人	2
		重沙样品淘洗工人	2
		岩矿/古生物样品磨片工人	3
		劈岩/保管工人	3
		地质探测员(山区, 海上)	4
	钻探/采样工人	4	
	坑探工人	6	
	地震物探爆炸工人	拒保	
	海洋地质取样工人	拒保	
地质测量02	地图制图人员	1	
	摄影测量人员	2	
	地籍测绘人员	2	
	海洋测绘人员(非海上作业)	2	
	大地/工程测量人员	3	
	海洋测绘人员(海上作业)	6	
矿物开采03	矿灯/自救器管理人员	1	
	经理人员	2	
	矿工头灯充电人员	2	
	现场监督人员	3	
	矿山检查验收人员	3	
	矿业工程师/技师	4	
	工矿安全人员	4	
	矿山提升机/架空索道/绞车等操作工人	4	
	矿井通风工人	4	
	地面采矿工人	5	
	火药/雷管管理工	5	
	露天采矿挖掘机/钻孔机司机	6	
	井筒冻结工人	6	
坑道内/井下作业工人	拒保		
矿物处理04	浮选/磁选工人	2	
	选矿脱水工人	2	
	动力配煤工人	2	
	工业型煤加工人员	2	
矿物处理04	筛选破碎工人	3	
	重力选矿工人	3	
	尾矿处理工人	4	
	磨矿工人	4	

地质矿产业11	盐业生产05	水煤浆制备工人	4
		海盐采收工人	2
		制盐工人	3
		湖盐采掘船工人	6
		湖盐采掘爆破工人	拒保
	海上采矿/采油作业06	作业人员	拒保
	陆上油矿开采07	行政人员	2
		工程师	3
		天然气净化工人	3
		油气输送工人	3
		采油化验工/综合录井工/气测工/注水员	3
		技术员	5
		油气井安装/修护/测试/作业工人	5
		油气管道保护工人	5
		井下作业工人	拒保
	采砂石业08	采砂/石厂管理人员	3
		采砂业工人	4
		淘金工人	4
		采石业工人	5
		采石业工人(从事凿眼、放炮、破料等)	拒保

工种代码
0001001
0001002
0001003
0001004
0002001
0002002
0003001
0003002
0003003
0101001
0101002
0102001
0102002
0102003
0102004
0102005
0102006
0102007
0102008
0102009
0102010
0102011
0102012
0102013
0102014
0103001
0103002
0103003
0103004
0103005
0103006
0103007
0103008
0103009
0103010
0104001
0104002
0104003
0104004
0104005
0105001
0105002
0105003
0105004
0105005
0105006
0105007
0105008
0105009
0105010
0105011
0105012
0106001
0106002

0106003
0106004
0106005
0107001
0107002
0107003
0107004
0108001
0108002
0108003
0108004
0108005
0108006
0108007
0108008
0108009
0108010
0108011
0108012
0109001
0109002
0109003
0109004
0109005
0109006
0109007
0109008
0109009
0109010
0109011
0109012
0109013
0109014
0109015
0109016
0109017
0109018
0109019
0109020
0109021
0109022
0109023
0109024
0110001
0110002
0110003
0110004
0110005
0110006
0110007
0110008
0111001
0111002
0111003
0111004
0111005
0111006

0112001
0112002
0112003
0112004
0112005
0112006
0112007
0112008
0112009
0112010
0112011
0112012
0201001
0201002
0201003
0201004
0201005
0201006
0201007
0201008
0201009
0201010
0201011
0201012
0201013
0202001
0202002
0202003
0202004
0202005
0203001
0203002
0203003
0203004
0203005
0203006
0203007
0203008
0203009
0203010
0203011
0301001
0301002
0302001
0302002
0302003
0302004
0302005
0302006
0302007
0303001
0303002
0304001
0304002
0304003
0304004

0304005
0401001
0401002
0401003
0401004
0401005
0401006
0401007
0401008
0401009
0401010
0401011
0401012
0401013
0402001
0402002
0402003
0402004
0402005
0402006
0402007
0402008
0402009
0403001
0403002
0403003
0403004
0403005
0403006
0403007
0403008
0403009
0403010
0403011
0403012
0403013
0403014
0403015
0403016
0403017
0403018
0403019
0404001
0404002
0404003
0404004
0404005
0404006
0404007
0404008
0404009
0404010
0404011
0404012
0404013
0404014

0501001
0501002
0502001
0502002
0503001
0503002
0504001
0504002
0505001
0505002
0506001
0506002
0507001
0507002
0508001
0508002
0509001
0509002
0510001
0510002
0601001
0601002
0601003
0601004
0601005
0601006
0601007
0601008
0602001
0602002
0602003
0602004
0602005
0602006
0602007
0602008
0602009
0602010
0701001
0701002
0701003
0701004
0701005
0701006
0701007
0701008
0701009
0801001
0801002
0801003
0801004
0901001

0901002
0901003
0901004
0901005
0901006
0901007
0902001
0902002
0902003
0903001
0903002
0903003
0904001
0904002
0904003
0904004
0905001
0906001
0906002
0906003
0906004
0906005
0906006
0906007
0906008
0906009
0906010
0906011
0906012
0906013
0906014
0906015
0906016
0906017
0906018
0906019
0906020
0907001
0907002
0907003
0907004
0907005
0907006
0907007
0907008
0907009
0907010
0907011
0907012
0908001
0908002
0908003
0908004
0908005
0908006

0909001
0909002
0909003
0909004
0910001
0910002
0910003
0910004
0910005
1001001
1001002
1001003
1001004
1001005
1001006
1001007
1001008
1001009
1001010
1001011
1001012
1001013
1002001
1002002
1002003
1002004
1002005
1002006
1002007
1002008
1002009
1002010
1002011
1002012
1002013
1002014
1002015
1002016
1002017
1002018
1002019
1002020
1002021
1003001
1003002
1003003
1003004
1003005
1003006
1003007
1004001
1004002
1004003
1004004
1004005
1004006
1004007

1004008
1004009
1005001
1005002
1005003
1005004
1005005
1005006
1005007
1005008
1005009
1005010
1005011
1005012
1005013
1005014
1005015
1005016
1005017
1005018
1005019
1005020
1005021
1005022
1005023
1005024
1005025
1005026
1006001
1006002
1006003
1006004
1006005
1007001
1007002
1007003
1007004
1007005
1007006
1007007
1007008
1007009
1007010
1007011
1007012
1007013
1007014
1007015
1007016
1007017
1007018
1007019
1007020
1007021
1007022
1007023

1007024
1007025
1007026
1007027
1007028
1007029
1007030
1007031
1007032
1007033
1007034
1007035
1007036
1007037
1007038
1007039
1007040
1007041
1007042
1007043
1007044
1007045
1007046
1007047
1007048
1007049
1007050
1007051
1007052
1007053
1007054
1007055
1007056
1007057
1007058
1007059
1007060
1007061
1007062
1008001
1008002
1008003
1008004
1008005
1008006
1008007
1008008
1008009
1008010
1008011
1008012
1008013
1008014
1008015
1008016
1008017

1008018
1008019
1008020
1008021
1009001
1009002
1009003
1009004
1009005
1009006
1009007
1010001
1010002
1011001
1011002
1011003
1011004
1011005
1011006
1011007
1011008
1011009
1011010
1011011
1011012
1012001
1012002
1012003
1012004
1012005
1013001
1013002
1013003
1013004
1013005
1013006
1013007
1013008
1013009
1013010
1014001
1014002
1014003
1014004
1014005
1014006
1014007
1014008
1014009
1014010
1014011
1014012
1015001
1015002
1015003
1015004
1015005

1015006
1016001
1016002
1016003
1016004
1016005
1016006
1017001
1017002
1017003
1017004
1017005
1017006
1017007
1017008
1017009
1101001
1101002
1101003
1101004
1101005
1101006
1101007
1101008
1101009
1101010
1101011
1101012
1102001
1102002
1102003
1102004
1102005
1102006
1103001
1103002
1103003
1103004
1103005
1103006
1103007
1103008
1103009
1103010
1103011
1103012
1103013
1103014
1104001
1104002
1104003
1104004
1104005
1104006
1104007
1104008

1104009
1105001
1105002
1105003
1105004
1106001
1107001
1107002
1107003
1107004
1107005
1107006
1107007
1107008
1107009
1108001
1108002
1108003
1108004
1108005