

中国（山东）知识产权保护中心专利预审分类号

一、IPC 分类号（83 个）

新一代信息技术领域（34 个）		
序号	分类号	类名
1	G01C	测量距离、水准或者方位；勘测；导航；陀螺仪；摄影测量学或视频测量学
2	G01D	非专用于特定变量的测量；不包含在其他单独小类中的测量两个或多个变量的装置；计费设备；未列其他类目的测试或测量
3	G01H	机械振动或超声波、声波或次声波的测量
4	G01J	红外光、可见光、紫外光的强度、速度、光谱成分，偏振、相位或脉冲特性的测量；比色法；辐射高温测定法
5	G01M	机器或结构部件的静或动平衡的测试；其他类目中不包括的结构部件或设备的测试；
6	G01R	测量电变量；测量磁变量
7	G01S	无线电定向；无线电导航；采用无线电波测距或测速；采用无线电波的反射或再辐射的定位或存在检测；采用其他波的类似装置；
8	G05B	一般的控制或调节系统；这种系统的功能单元；用于这种系统或单元的监视或测试装置
9	G05F	调节电变量或磁变量的系统
10	G06K	数据识别；数据表示；记录载体；记录载体的处理
11	G06N	基于特定计算模型的计算机系统

12	G06Q	专门适用于行政、商业、金融、管理、监督或预测目的的数据处理系统或方法；其他类目不包含的专
13	G06T	一般的图像数据处理或产生
14	G08B	信号装置或呼叫装置；指令发信装置；报警装置
15	G08G	交通控制系统
16	G10L	语音分析或合成；语音识别；语音或声音处理；语音或音频编码或解码
17	G11C	静态存储器
18	G16B	生物信息学，例如特别适用于计算分子生物学中的遗传或蛋白质相关数据处理的信息与通信技术〔ICT〕
19	G16C	计算化学；化学信息学；计算材料科学
20	G16H	医疗保健信息学，即专门用于处置或处理医疗或健康数据的信息和通信技术〔ICT〕
21	G16Z	未列入其他类目的特别适用于特定应用领域的信息和通信技术〔ICT〕
22	H01L	半导体器件；其他类目中不包括的电固体器件
23	H01S	利用辐射【激光】受激发射使用光放大过程来放大或产生光的器件；利用除光之外的波范围内的电磁辐射的受激发射器件
24	H03B	使用工作于非开关状态的有源元件电路，直接或经频率变换产生振荡；由这样的电路产生噪声
25	H03C	调制
26	H03D	由一个载频到另一载频对调制进行解调或变换
27	H03F	放大器
28	H03G	放大的控制

29	H03H	阻抗网络, 例如谐振电路; 谐振器
30	H03J	谐振电路
31	H03K	脉冲技术
32	H03L	电子振荡器或脉冲发生器的自动控制、起振、同步或稳定
33	H03M	一般编码、译码或代码转换
34	H04K	保密通信
海洋产业技术领域 (49 个)		
序号	分类号	类名
1	A01N	人体、动植物体或其局部的保存
2	A61P	化合物或药物制剂的特定治疗活性
3	B08B	一般清洁; 一般污垢的防除
4	B63B	船舶或其他水上船只; 船用设备
5	B63C	船只下水, 拖出或进干船坞; 水中救生; 用于水下居住或作业的设备; 用于打捞或搜索水下目标的装置
6	B63G	舰艇上的攻击或防御装置; 布雷; 扫雷; 潜艇; 航空母舰
7	B63H	船舶的推进装置或操舵装置
8	B63J	船上辅助设备;
9	B65D	用于物件或物料贮存或运输的容器, 如袋、桶、瓶子、箱盒、罐头、纸板箱、板条箱、圆桶、罐、槽、料仓、运输容器; 所用的附件、封口或配件; 包装元件; 包装件;
10	B66C	起重机; 用于起重机、绞盘、绞车或滑车的载荷吊挂元件或装置

11	C01D	碱金属, 即锂、钠、钾、铷、铯或钫的化合物
12	C02F	水、废水、污水或污泥的处理
13	C07K	肽
14	C08B	多糖类; 其衍生物
15	C11B	生产, 例如通过压榨原材料或从废料中萃取, 精制或保藏脂、脂肪物质例如羊毛脂、脂油或蜡; 香精油; 香料
16	C12M	酶学或微生物学装置
17	C12N	微生物或酶; 其组合物
18	C12P	发酵或使用酶的方法合成目标化合物或组合物或从外消旋混合物中分离旋光异构体
19	C12Q	包含酶、核酸或微生物的测定或检验方法
20	C23F	非机械方法去除表面上的金属材料; 金属材料的缓蚀; 一般防积垢
21	C25D	覆层的电解或电泳生产工艺方法; 电铸
22	E02B	水利工程
23	E02C	船舶提升设备或机械;
24	E02D	基础; 挖方; 填方
25	E21B	土层或岩石的钻进
26	F01N	一般机器或发动机的气流消音器或排气装置; 内燃机的气流消音器或排气装置
27	F03B	液力机械或液力发动机
28	F03D	风力发动机;
29	F16K	阀; 龙头; 旋塞; 致动浮子; 通风或充气装置;
30	F16L	管子; 管接头或管件; 管子、电缆或护管的支撑; 一般的绝热方法;

31	G01B	长度、厚度或类似线性尺寸的计量；角度的计量；面积的计量；不规则的表面或轮廓的计量
32	G01C	测量距离、水准或者方位；勘测；导航；陀螺仪；摄影测量学或视频测量学
33	G01D	非专用于特定变量的测量；不包含在其他单独小类中的测量两个或多个变量的装置；计费设备；非专用于特定变量的传输或转换装置；未列入其他类目的测量或测试；
34	G01F	容积、流量、质量流量或液位的测量；按容积进行测量
35	G01H	机械振动或超声波、声波或次声波的测量
36	G01K	温度测量；热量测量；未列入其他类目的热敏元件
37	G01M	机器或结构部件的静或动平衡的测试；其他类目中不包括的结构部件或设备的测试；
38	G01P	线速度或角速度、加速度、减速度或冲击的测量；运动的存在或不存在的指示；运动的方向的指示
39	G01S	无线电定向；无线电导航；采用无线电波测距或测速；采用无线电波的反射或再辐射的定位或存在检测；采用其他波的类似装置；
40	G01T	核辐射或 X 射线辐射的测量
41	G01V	地球物理；重力测量；物质或物体的探测；示踪物
42	G01W	气象学
43	G05B	一般的控制或调节系统；这种系统的功能单元；用于这种系统或单元的监视或测试装置
44	G05D	非电变量的控制或调节系统
45	G06T	一般的图像数据处理或产生

46	G08B	信号装置或呼叫装置；指令发信装置；报警装置；
47	G08G	交通控制系统
48	H01M	用于直接转变化学能为电能的方法或装置，例如电池组
49	H02G	电缆或电线的安装，或光电组合电缆或电线的安装

二、洛迦诺分类号 (17 个)

新一代信息技术领域 (9 个)		
序号	分类号	类名
1	10-02	表和手表
2	10-04	其他计测仪器,设备和装置
3	10-05	检测、安全和试验用仪器、设备和装置
4	10-06	信号设备和装置
5	14-01	声音或图像的记录或复制设备
6	14-02	数据处理设备及其周边的仪器,装置
7	14-03	通讯设备,无线遥控和无线电放大器
8	14-04	其他
9	18-01	打字机和计算机器
海洋产业技术领域 (8 个)		
序号	分类号	类名
1	01-04	肉制品 (包括猪肉制品)、鱼
2	02-02	服装
3	09-03	盒子、箱子、集装箱、(防腐)罐或容器
4	12-06	船和艇
5	22-05	狩猎和捕鱼器械
6	29-02	其他未列入的防事故和救援装置及设备

7	09-05	袋、香袋、管和囊
8	09-07	密封装置及附件

北京精金石