

# 2019 年授权专利

## 1.实用新型：一种美术工具收纳组合装置

发明人：何丰妍

授权日：2019/1/29

专利号：ZL201821088422.9

## 2.实用新型：一种用于打磨模具的加工设备

发明人：张露

授权日：2019/2/12

专利号：ZL201821151544.8

## 3.实用新型：一种摄影机定位基座

发明人：张露

授权日：2019/2/19

专利号：ZL201821224507.5

## 4.实用新型：一种旅游景区用导向设备

发明人：李树亮

授权日：2019/3/12

专利号：ZL201821203928.X

## 5.实用新型：一种旅游文化创意文具

发明人：张志荣

授权日：2019/3/15

专利号：ZL201821203922.2

## 6.实用新型：一种网球运动用自动发球机

发明人：谢午阳

授权日：2019/3/19

专利号：ZL201821315761.6

## 7.实用新型：一种篮球运动防护带

发明人：曹杨

授权日：2019/3/19

专利号：ZL201821315755.0

**8.实用新型：一种钢管用机械切割装置**

发明人：杨超

授权日：2019/3/22

专利号：ZL201821441168.6

**9.实用新型：一种防止气体浪费的真空手套箱**

发明人：叶红德

授权日：2019/3/22

专利号：ZL201821258695.3

**10.实用新型：一种基于扩轮支撑技术的大棚种植用喷灌装置**

发明人：刘琪

授权日：2019/3/29

专利号：ZL201821442672.8

**11.外观设计：宠物用品包装盒**

发明人：杨超

授权日：2019/3/29

专利号：ZL201830350033.8

**12.外观设计：包装盒（焙多芬蛋糕）**

发明人：李莉

授权日：2019/3/29

专利号：ZL201830370765.3

**13.外观设计：包装盒（蓝莓汁）**

发明人：李莉

授权日：2019/4/2

专利号：ZL201830370764.9

**14.外观设计：套章**

发明人：张志荣

授权日：2019/1/4

专利号：ZL201830483768.8

**15.实用新型：一种羽毛球练习辅助装置**

发明人：童立涛

授权日：2019/4/9

专利号：ZL201821274948.6

**16.实用新型：一种园林环境雨水排放装置**

发明人：李丹

授权日：2019/4/9

专利号：ZL201821365514.7

**17.实用新型：一种体育教学用跆拳道训练装置（学生）**

发明人：徐泽涛

授权日：2019/6/21

专利号：ZL201821533925.2

**18.实用新型：一种粉末压机阀泵联合液压控制装置**

发明人：刘琪

授权日：2019/6/21

专利号：ZL201821125352.X

**19.实用新型：一种体育训练用跨栏（学生）**

发明人：唐慧

授权日：2019/6/28

专利号：ZL201820867762.5

**20.实用新型：一种方便调节的摄影机支撑架**

发明人：杨超

授权日：2019/7/2

专利号：ZL201821944665.8

**21.实用新型：一种摄影机全方位调节支架**

发明人：杨超

授权日：2019/7/2

专利号：ZL201821944664.3

**22.实用新型：一种配合物晶体合成探查装置**

发明人：胡久荣

授权日：2019/7/2

专利号：ZL201821913113.0

**23.实用新型：一种环境设计用磁化装置**

发明人：余运正

授权日：2019/7/2

专利号：ZL201821883276.9

**24.实用新型：一种环境艺术设计专业用便于收纳的模拟沙盘**

发明人：余运正

授权日：2019/7/9

专利号：ZL201821366169.9

**25.实用新型：一种客厅智能照明灯**

发明人：王虔

授权日：2019/7/9

专利号：ZL201822183652.X

**26.实用新型：一种足球用便捷型打气筒**

发明人：王虔

授权日：2019/7/9

专利号：ZL201821920072.8

**27.实用新型：具有蓝牙播放多功能电子衡器**

发明人：陈道龙

授权日：2019/7/19

专利号：ZL201821838292.6

**28.实用新型：一种节省空间的足球收纳框**

发明人：王虔

授权日：2019/7/23

专利号：ZL201821929022.6

**29.实用新型：砚台包装盒**

发明人：洪梦晗

授权日：2019/8/2

专利号：ZL201822068038.9

**30.实用新型：一种环境设计用便捷图纸装置架**

发明人：方璇

授权日：2019/8/16

专利号：ZL201821883272.0

**31.实用新型：戒尺剑**

发明人：杨晓斌

授权日：2019/9/3

专利号：ZL201930158476.1

**32.实用新型：一种园林绿化生态架**

发明人：杜佳朋

授权日：2019/9/24

专利号：ZL201822146518.2

**33.实用新型：一种新型数学教学用教具**

发明人：徐洪焱

授权日：2019/9/24

专利号：ZL201721695555.8

**34.实用新型：一种园艺高枝剪切装置**

发明人：成伟

授权日：2019/11/5

专利号：ZL201821803746.6

**35.实用新型：一种石墨烯电极**

发明人：刘林海

授权日：2019/11/12

专利号：ZL201920710448.0

**36.实用新型：一种可筛分的纳米催化材料水解罐**

发明人：陈发云

授权日：2019/11/29

专利号：ZL201920409219.5

**37.实用新型：一种旅游教育用模拟沙盘**

发明人：李树亮

授权日：2019/12/6

专利号：ZL201821206306.2

**38.实用新型：一种节约用水装置**

发明人：叶红德

授权日：2019/12/6

专利号：ZL201920283305.6

**39.实用新型：一种便于体能测试用坐位体前屈运动器械**

发明人：孔军峰

授权日：2019/12/17

专利号：ZL201920461747.5

**40.实用新型：一种环境工程污水回收装置**

发明人：陈伟华

授权日：2019/12/10

专利号：ZL201920306781.5

**41.实用新型：一种喷泉底座**

发明人：张志荣 万田户 李树亮

授权日：2019.12.24

专利号：ZL201920474757.2

**42.实用新型：一种含纳米催化材料的废水过滤袋**

发明人：陈发云

授权日：2019.12.20

专利号：ZL201920408339.3

**43.实用新型：一种纳米催化材料制备用电解旋转式烧结装置**

发明人：陈发云

授权日：2019.12.20

专利号：ZL201920408340.6

**44.实用新型：一种敞开式锂电池模组液体冷却加温系统**

发明人：何星、姜贵文、王明、黎明亮、汪紫妍

授权日：2019.12.24

专利号：ZL201920386922.9

**45.实用新型：一种底部带有与桌面固定机构的新型砚台**

发明人：陈道龙

授权日：2019.12.31

专利号：ZL201920407937.9

**46.实用新型：一种锂电池组空气冷却加温系统（第二单位）**

发明人：何星、王明、姜贵文、黎明亮、赵宇轩

授权日：2019.11.01

专利号：ZL201822241026.1

**47.实用新型：一种室内光感窗帘**

发明人：李丹

授权日：2019/10/22

专利号：ZL201822183651.5

