

2020 年授权专利

1. 发明专利:一种用于矿山职工的健身器材

发明人:项建民、童立涛、卢金逵、曹杨、谢午阳、黄多、余奂、龙佳琪、戴天琦

授权日:2020/4/7

专利号:ZL201810968266.3

2. 发明专利:一种矿山职工用体育健身管理系统

发明人:项建民、童立涛、王洪昭、李坚

授权日:2020/6/5

专利号:ZL201810828522.9

3. 发明专利:一种学生宿舍用组合式体育训练器

发明人:项建民、童立涛、王洪昭、曹杨、谢午阳、余奂、黄多、徐泽涛

授权日:2020/7/24

专利号:ZL201810973688.X

4. 发明专利:一种促进香果树种子萌发的方法

发明人:郭连金、肖志鹏、殷崇敏

授权日:2020-10-09

专利号:ZL201810179865.7

5. 发明专利:一种促进黄麻叶片中叶绿体基质小管生成的方法

发明人:张高阳、黄思齐、聂大鹏、邓接楼、李德芳、单士莲

授权日:2020-11-24

专利号:ZL201910171232.6

6. 发明专利:一种矿工锻炼用爬梯结构

发明人:徐永生、孙建中、杨茂林、万力群

授权日:2020/8/21

专利号:ZL201810893047.3

7. 外观设计:一种体育健身用棒槌棍

发明人:杨晓斌

授权日:2020/2/25

专利号:ZL201920802790.3

8. 外观设计:一种美术设计学院用画板便捷式携带装置

发明人:彭尊善

授权日:2020/3/3

专利号:ZL201920309550.X

— 77 — 上饶师范学院 2020 年科研成果汇编——授权专利

9. 外观设计:一种新型几何数学教学用教学板

发明人:徐洪焱、王华

授权日:2020/3/24

专利号:ZL201920882229.0

10. 外观设计:一种化工用新型化工物料筛选机

发明人:全丽霞、宁玉娟、陶超超

授权日:2020/3/31

专利号:ZL201920584240.9

1 1 . 实用新型:城市生态环境保护机构

发明人:薛莘莘、王帆、李玲、杜佳朋、范红霞

授权日:2 0 2 0 / 1 / 3

专利号:ZL 2 0 1 9 2 0 3 9 1 7 7 4 . X

1 2 . 实用新型:一种幼苗生长栽培装置

发明人:薛莘莘、王帆、李玲、杜佳朋、范红霞、毛小涛、曹昊玮、伍应保、杨思俊

授权日:2 0 2 0 / 1 / 3

专利号:ZL 2 0 1 9 2 0 4 0 0 2 2 8 . 8

1 3 . 实用新型:一种舞蹈用防扭伤辅助下腰支撑

发明人:汪继红

授权日:2 0 2 0 / 1 / 3

专利号:ZL 2 0 1 9 2 0 5 7 4 6 3 4 . 6

1 4 . 实用新型:一种足球训练用障碍板结构

发明人:王虔

授权日:2 0 2 0 / 1 / 7

专利号:ZL 2 0 1 9 2 0 3 1 0 2 9 1 . 2

1 5 . 实用新型:一种足球训练用小跨栏

发明人:王虔

授权日:2 0 2 0 / 1 / 7

专利号:ZL 2 0 1 9 2 0 3 1 0 2 9 3 . 1

1 6 . 实用新型:一种具有防护效果的体育教学用跨栏架

发明人:项建民、龚婉敏、徐永生、杨茂林、姚立莹、曹杨、谢午阳、杨鑫

授权日:2 0 2 0 / 1 / 7

专利号:ZL 2 0 1 9 2 0 5 2 6 4 5 0 . 2

1 7 . 实用新型:一种基于智慧校园大数据采集装置

发明人:万昆、王炳辉、李荣辉

授权日:2 0 2 0 / 1 / 1 4

专利号:ZL 2 0 1 9 2 0 3 9 1 7 7 5 . 4

1 8 . 实用新型:一种基于大数据平台的移动终端连接机构

— 7 8 —上饶师范学院 2 0 2 0 年科研成果汇编——授权专利

发明人:周志勇、余焱滢

授权日:2 0 2 0 / 1 / 1 4

专利号:ZL 2 0 1 9 2 1 0 8 2 4 4 7 . 2

1 9 . 实用新型:一种体育健身用蒲扇

发明人:杨晓斌

授权日:2 0 2 0 / 1 / 1 7

专利号:ZL 2 0 1 9 2 0 8 0 2 7 9 4 . 1

2 0 . 实用新型:一种中药清洗装置

发明人:程薪宇、郭梦桥、吴凯

授权日:2 0 2 0 / 2 / 1 4

专利号:ZL 2 0 1 9 2 0 9 1 5 4 3 3 . 8

2 1 . 实用新型:一种中药剪切采收装置

发明人:程薪宇、郭梦桥、茹剑

授权日:2 0 2 0 / 4 / 3

专利号:ZL201920924525.2

22. 实用新型:一种体育健身用按摩棒

发明人:杨晓斌

授权日:2020/4/21

专利号:ZL201920803712.5

23. 实用新型:一种便于调节的体育教学用教具

发明人:项建民、龚婉敏、徐永生、杨茂林、姚立莹、曹杨、谢午阳、杨鑫

授权日:2020/4/24

专利号:ZL201821044820.0

24. 实用新型:一种具备人脸识别的多功能打卡机

发明人:周志勇、余焱滢

授权日:2020/4/28

专利号:ZL201922011070.8

25. 实用新型:一种人脸识别摄像装置

发明人:周志勇、余焱滢

授权日:2020/4/28

专利号:ZL201922011861.0

26. 实用新型:一种碳源限制性气态流加补料系统

发明人:倪宇洋

授权日:2020/5/12

专利号:ZL201921098067.8

27. 实用新型:一种导游专用指挥棒

发明人:张志荣、李树亮、万田户

— 79 —上饶师范学院2020年科研成果汇编——授权专利

授权日:2020/5/12

专利号:ZL201922216474.0

28. 实用新型:一种昆虫捕捉装置

发明人:罗育发、付丹、郭梦桥、程薪宇

授权日:2020/5/15

专利号:ZL201921604806.6

29. 实用新型:一种昆虫标本制作装置

发明人:罗育发、付丹、程薪宇

授权日:2020-05-15

专利号:ZL201921605378.9

30. 实用新型:一种导游用便携式扩音器

发明人:李树亮、张志荣、万田户

授权日:2020/5/29

专利号:ZL201922216475.5

31. 实用新型:一种用于体育教学的多功能黑板

发明人:项建民、龚婉敏、徐永生、杨茂林、姚立莹、曹杨、许午阳、杨鑫

授权日:2020/6/5

专利号:ZL201920831773.2

32. 实用新型:一种人脸识别设备的安装机构

发明人:周志勇、余焱滢

授权日:2020/6/16

专利号:ZL201922010795.5

33. 实用新型:一种新型便携式保温杯

发明人:张志荣、万田户、李树亮

授权日:2020/6/16

专利号:ZL201922152912.1

34. 实用新型:一种照相机防倾斜装置

发明人:张露

授权日:2020/6/19

专利号:ZL201922000631.4

35. 实用新型:新型多媒体课堂用指示笔

发明人:万田户、张志荣、李树亮

授权日:2020/6/19

专利号:ZL201922153301.9

36. 实用新型:一种中药晾晒装置

发明人:郭梦桥、程薪宇

授权日:2020/6/26

— 80 —上饶师范学院2020年科研成果汇编——授权专利

专利号:ZL201922122790.1

37. 实用新型:一种便于拆卸的接线装置

发明人:戴冰

授权日:2020/6/30

专利号:ZL201922249704.3

38. 实用新型:一种车载锁车提示系统

发明人:项建民、童立涛、王洪昭、曹杨、谢午阳、余兔、黄多、徐泽涛

授权日:2020/7/14

专利号:ZL201922153300.4

39. 实用新型:一种中药播种装置

发明人:郭梦桥、程薪宇

授权日:2020/7/28

专利号:ZL201922122141.1

40. 实用新型:多层多孔式外部气体辅助注塑模

发明人:黄益宾、庄玲、余忠、章凯、上官元硕

授权日:2020/8/7

专利号:ZL201920514707.2

41. 实用新型:一种数据管理储存装置

发明人:周志勇、余焱滢

授权日:2020/8/7

专利号:ZL201922011259.7

42. 实用新型:一种免工具拆装式计算机硬盘

发明人:黄亮

授权日:2020/8/11

专利号:ZL201922183962.6

43. 实用新型:一种神经外科护理引流架

发明人:陈道龙

授权日:2020/8/14

专利号:ZL201922247594.7

44. 实用新型:一种老年人下肢功能训练器

发明人:杨茂林

授权日:2020/8/25

专利号:ZL201922458542.4

45. 实用新型:一种应用于数学教学的图板

发明人:吴莲发、石璐、谢雨函

授权日:2020/8/28

专利号:ZL202020437236.2

— 81 —上饶师范学院2020年科研成果汇编——授权专利

46. 实用新型:气流对冲多孔式外部气体辅助注塑

发明人:黄益宾、章凯、庄玲、余忠

授权日:2020/9/1

专利号:ZL201920515318.1

47. 实用新型:一种学前教育用学习桌

发明人:郑梦璇

授权日:2020/9/1

专利号:ZL201920652708.3

48. 实用新型:一种旅游景区用防护护栏

发明人:万田户、张志荣、李树亮

授权日:2020/9/1

专利号:ZL201922216195.4

49. 实用新型:一种自动清洁的钢琴键盘

发明人:包志钢

授权日:2020/9/1

专利号:ZL201922243599.2

50. 实用新型:一种中小学生体育体能测试用的肺活量计

发明人:关颖嵘、邱么聿

授权日:2020-10-02

专利号:ZL201920652707.9

51. 实用新型:一种微积分教学辅助教具

发明人:杨联华、双鹂、陈齐荣、汪小明、梁晓斌

授权日:2020-10-23

专利号:ZL202020521203.6

52. 实用新型:一种污水过滤除渣装置

发明人:董洪霞、朱子明、陈伟华、曾昕元、张艺萌

授权日:2020-11-03

专利号:ZL202020368474.2

53. 实用新型:一种水位检测用具有防护结构便于维修的测量仪

发明人:祝显虹、陶周强、林炜峰

授权日:2020-11-24

专利号:ZL202021016874.3

5 4 . 实用新型:一种基于人脸识别的直流充电装置

发明人:周志勇、余焱滢

授权日:2 0 2 0 - 1 1 - 2 7

专利号:ZL 2 0 1 9 2 2 0 1 1 9 1 3 . 4

5 5 . 实用新型:一种体育教学训练用多功能型篮球架

— 8 2 —上饶师范学院 2 0 2 0 年科研成果汇编——授权专利

发明人:项建民、龚婉敏、徐永生、杨茂林、姚立莹、曹杨、谢午阳、杨鑫

授权日:2 0 2 0 - 1 2 - 0 4

专利号:ZL 2 0 2 0 2 0 5 4 7 0 9 8 . 3

5 6 . 实用新型:一种实用新型家用刀具

发明人:孙建中、张希、王洪昭

授权日:2 0 2 0 - 1 2 - 0 8

专利号:ZL 2 0 2 0 2 0 7 7 7 0 6 3 . 9

5 7 . 实用新型:一种复用做花盆的多用罐头瓶

发明人:于文清、谭周成、邵家鑫、杨紫云、徐爱涓、查文健

授权日:2 0 2 0 - 1 2 - 1 5

专利号:ZL 2 0 2 0 2 0 7 2 1 4 9 3 . 9

5 8 . 实用新型:一种养猪场臭气循环利用系统

发明人:罗龙皂、林小爱、朱峰、刘林海、毛芷桐、张丹俐、胡辛蕾

授权日:2 0 2 0 - 1 2 - 2 5

专利号:ZL 2 0 2 0 2 0 9 8 0 6 2 3 . 0

5 9 . 实用新型:一种多功能体育健身双杠

发明人:龚玲

授权日:2 0 2 0 - 1 2 - 2 9

专利号:ZL 2 0 2 0 2 0 7 0 0 3 5 7 . 1