



文本检测报告

报告编号: 320e7aa15b920878 检测时间: 2015-04-29 08:57:47

检测文献: 手推式花生播种机

作者: 冷鹏月

检测范围:

√ 中文科技期刊论文全文数据库

√ 博士学位论文全文数据库/硕士学位论文全文数据库

√ 互联网数据资源/互联网文档资源

高校自建特色论文库/高校论文全文数据库

自建特色论文库/个人比对库

时间范围: 1989-01-01至2015-04-29

维普论文检测系统(检测结论)

总相似比: 16.4%

自写率: 83.6% | 复写率: 16.4% | 引用率: 0%

去除本人已发表文献复写率: 16.40%

相似片段: 69

期刊库片段: 36 | 硕博库片段: 11 | 互联网片段: 22 | 高校特色库片段: 0 | 自建库片段: 0

总字数: 22325

指标说明:

1. 总字数: 送检论文的总字符数, 包括中文、阿拉伯数字、外文字符、标点符号等, 制表符和图表不计入统计
2. 总相似比: 送检论文与比对文献相似的部分(包括参考引用)占整个送检论文的比重, 总相似比=复写率+引用率
3. 自写率: 送检论文中剔除雷同片段和引用片段后占整个送检论文的比重
4. 复写率: 送检论文中与检测范围所有文献相似的部分(不包括参考引用部分)占整个送检论文的比重
5. 引用率: 送检论文中被系统识别为引用的部分占整个送检论文的比重(引用部分指正确标注的参考引用文献)

维普论文检测系统(结果汇总)

引用汇总:

序号	引用片段
----	------

相似文献汇总:

序号	相似文献	片段数	片段相似比	来源
1	任文涛 黄毅 杨懿 刘伟 韩双 王义明 张玉龙 - 《沈阳农业大学学报》- 2005	2	0.68	期刊
2	春玉米机械化播种增产技术 李春雷[1] 苗永建[2] - 《吉林农业: 学术版》- 2012	2	0.53	期刊
3	两种免耕开沟器的对比分析 刘昱程 刘立晶 狄明利 - 《农机化研究》- 2009	1	0.36	期刊

4	浅析统一通信发展和运营商发展建议 王庆华 - 《黑龙江科技信息》- 2014	1	0.34	期刊
5	小麦纹盘式集中排种系统的研究 赵超 - 《农业教育研究(西南)》- 2004	1	0.33	期刊
6	2BQ型气吸式播种机的运动仿真分析 李本帅[1] 李成华[2] 张晓东[3] - 《农机化研究》- 2011	1	0.33	期刊
7	常用机械传动的使用与维护 范贵海 - 《机械管理开发》- 2009	1	0.29	期刊
8	机械化深施肥新技术的推广应用 于涛 - 《现代农业》- 2008	1	0.29	期刊
9	春播农机使用要领 鲁科 - 《北京农业:实用技术》- 2011	1	0.29	期刊
10	播种机械的现状与发展前景 程兴田 - 《农业机械》- 1999	1	0.29	期刊
11	多头蜗杆加工专用机床的进给系统轴的设计 谷耀新 - 《黑龙江科技信息》- 2014	1	0.26	期刊
12	2BFJ-6型施肥播种机的研究与设计 张子华 - 《山东农机》- 1998	1	0.24	期刊
13	新型电脑刺绣机挑线机构 顾翔 林建龙 - 《机械设计与制造》- 2006	1	0.24	期刊
14	三片式侧隙补偿组合齿轮 陈静刚 贾振修 - 《机电产品开发与创新》- 2005	1	0.24	期刊
15	播种机开沟器性能概述 杨雨林 操子夫 赵婉宁 潘世强 - 《农业与技术》- 2014	1	0.22	期刊
16	浅谈 $\phi 12\text{m}$ 三层洗泥桶设计 肖正群 - 《氯碱工业》- 1993	1	0.22	期刊
17	对多哈亚运会中国女篮技术统计指标的研究 张学坤 - 《科技信息》- 2007	1	0.22	期刊
18	带传动技术现状和发展前景 秦书安 - 《机械传动》- 2002	1	0.22	期刊
19	对国产种子除芒机的结构设计与计算 王东才[1] 张雷[2] - 《机械制造与自动化》- 2006	1	0.22	期刊
20	1GZM系列联合整地机的研制 董向辉 张旭 - 《农业科技与装备》- 2009	1	0.22	期刊
21	油菜播种机斜窝眼偏心轮式排种器结构设计 李善军 廖庆喜 张衍林 赵纯清 - 《农机化研究》- 2008	1	0.22	期刊
22	速度合成定理几何证明中一直存在的概念错误 邵兴 - 《力学与实践》- 2012	1	0.2	期刊
23	在AutoCAD中拆画零件的技巧 阮五洲 - 《现代机械》- 2004	1	0.19	期刊
24	2BF-6型高产小麦播种机的研制 迟淑筠 陈雨海 - 《农机化研究》- 2000	1	0.18	期刊
25	曲柄板夹具设计 胡占明 - 《硅谷》- 2011	1	0.17	期刊
26	4LE-120型稻麦联合收割机的研究 周天佑 张学文 - 《四川工业学院学报》- 1991	1	0.17	期刊

27	常规观测值对GPS控制网精度的影响 赵立丽[1] 吉长东[2] 王佩贤[2] - 《辽宁省交通高等专科学校学报》- 2007	1	0.16	期刊
28	模锻件公差与权限偏差的优化 杨根军 霍力刚 刘庆华 王书? - 《航空标准化与质量》- 2014	1	0.16	期刊
29	高职《机械制造工艺学》教学的探索 任建清 - 《科技咨询导报》- 2007	1	0.15	期刊
30	对“狭长矩形截面杆自由扭转的材料力学解法”的讨论 龙卫国[1] 金波[2] - 《力学与实践》- 2003	1	0.15	期刊
31	直径Φ108滚筒替换为托辊的可行性 常先桂 - 《科技致富向导》- 2014	1	0.15	期刊
32	用AutoCAD绘制装配图 刘合荣 - 《中国高教论丛》- 2004	1	0.14	期刊
33	《机械设计制造及其自动化》专业(应用本科)考试计划 无 - 《辽宁招生考试》- 2006	1	0.14	期刊
34	带式输送机齿轮滚筒设计 乔李宁 刘英林 - 《机械工程与自动化》- 2007	1	0.1	期刊
35	2bdx-1舵轮气吸式精量播种机设计 程礼波 - 【山东理工大学博硕论文】- 2009	2	0.5	博硕
36	中国农业机械化发展研究 谭湘晖 - 【湖南农业大学博硕论文】- 2006	1	0.35	博硕
37	基于图像处理的小麦精密排种器实验研究 李卿 - 【青岛理工大学;青岛理工大学博硕论文】- 2010	1	0.28	博硕
38	穴播穴施水播种机控制系统的设计 周建锋 - 【西北农林科技大学博硕论文】- 2006	1	0.27	博硕
39	SHS200三维运动混合机的研制 刘定炜 - 【江西农业大学博硕论文】- 2013	1	0.24	博硕
40	微处理机控制精密播种系统研究 金衡模 - 【中国农业大学博硕论文】- 2002	1	0.23	博硕
41	集中型槽孔轮式油菜精量排种器设计及其破碎率试验研究 黄吉星 - 【华中农业大学;华中农业大学博硕论文】- 2010	1	0.23	博硕
42	永磁齿轮特性仿真及其在人工心脏中的应用研究 张建涛 - 【中国科学院电工研究所博硕论文】- 2005	1	0.21	博硕
43	应用群论研究液芯光纤中ccl的拉曼效应 韩飞 - 【东北师范大学博硕论文】- 2006	1	0.15	博硕
44	有限生成投射模的同构等价类 李云龙 - 【上海交通大学博硕论文】- 2003	1	0.14	博硕
45	多功能播种机说明书 - 道客巴巴 互联网数据 -	3	0.66	互联网
46	毕业设计说明书【最终版】_文档资料库 互联网数据 -	2	0.47	互联网
47	小型多功能精密播种机(播种施肥)的设计 机械毕业设计 互联网数据 -	1	0.41	互联网
48	机械设计(第八版)答案__全153-第3页 互联网数据 -	1	0.39	互联网



49	单筒滚动式播种机及其播种精度监控装置的设计. do..._文档投稿赚钱网 互联网数据 -	1	0.39	互联网
50	中国油料作物比较优势及生产布局研究 - 硕士论文 - 道客巴巴 互联网数据 -	1	0.32	互联网
51	小麦精密播种机的设计毕业设计说明书_百度文库 互联网数据 -	1	0.3	互联网
52	随着人民生活水平的不断提高. 丰富精神生活越来越成为人们的热切... 互联网数据 -	1	0.28	互联网
53	落料, 拉深, 冲孔复合模 设计 - 道客巴巴 互联网数据 -	1	0.27	互联网
54	可伸缩带式输送机结构设计(全套图纸). doc-毕业论..._文档投稿赚钱网 互联网数据 -	1	0.26	互联网
55	卷扬机设计说明书-设计 - 道客巴巴 互联网数据 -	1	0.24	互联网
56	精密排种的微处理控制系统研究 - 道客巴巴 互联网数据 -	1	0.23	互联网
57	振兴花生产业, 提高我国食用油自给率_CNKI学问 互联网数据 -	1	0.21	互联网
58	中国地质大学出版社的作品_中国地质大学出版社的书..._孔夫子旧书网 互联网数据 -	1	0.2	互联网
59	2014年机械设计课程设计(完整说明书). doc-工作总结-文档投稿赚钱网 互联网数据 -	1	0.19	互联网
60	注塑机设计3 - 道客巴巴 互联网数据 -	1	0.19	互联网
61	机械设计基础课程设计——一级直齿圆柱齿轮减速器 - 豆丁网 互联网数据 -	1	0.17	互联网
62	www.dnsxp.net/f2blog/logsprint.php?id=733 互联网数据 -	1	0.16	互联网
63	53上料提斗装置-第6页 互联网数据 -	1	0.15	互联网

指标说明:

- 1、相似文献：所检测到的相似片段的出处来源文献。
- 2、片段数(%)：送检论文中来源于本相似文献的相似片段数及相似片段占全部文献字数的百分比。
- 3、引证：送检测片段被系统识别的文献出处在论文参考文献中有列举。

维普论文检测系统(相似片段详情)

送检论文片段-1 (相似度: 64.15%)	相似内容来源
------------------------	--------

近年来,随着世界经济的飞速发展,人民不断地提高生活水平,人们越来越注重生活的质量和身体的健康,开始大量的食用植物油	《随着人民生活水平的不断提高.丰富精神生活越来越成为人们的热切...》 - 互联网数据 - 随着人民生活水平的不断提高,丰富精神生活越来越成为...近年来随着中国汽车工业迅速发展,中国已成为世界第...沃尔沃汽车以质量和性能优异在北欧享有很高声誉,特别...
送检论文片段-2 (相似度: 56.06%)	相似内容来源
从而导致了国内油料供给不足,对国际油料市场的依赖性也日益增强。伴随着人民生活水平和城市化率的不断提高,对油料作物的消费需求必然会进一步释放	《中国油料作物比较优势及生产布局研究 - 硕士论文 - 道客巴巴》 - 互联网数据 - 采取高度重视之后,对于油料安全问题同样也应该引起关注...对油料需求的影响以及中国国内油料作物生产供给的发展...的不足,造成中国对国际油料市场的依赖性日益增强。...
送检论文片段-3 (相似度: 85.71%)	相似内容来源
所以,大力发展和种植油料作物来提高食用油自给量就显得尤为重要。其中,花生是最主要的油料作物	《振兴花生产业,提高我国食用油自给率_CNKI学问》 - 互联网数据 - 2007年1月1日 - 尤其我国油料作物受到了空前挫伤,大力发展花生...鼓励种植花生,可以最大程度地开发贫瘠和沙化土地...油料作物的发展,提高食用油自给率就显得尤为重要...
送检论文片段-4 (相似度: 63.64%)	相似内容来源
因此,播种机的质量好与坏,将直接影响农作物的出苗率和生长情况,从而直接影响农作物的产量。本次设计	《油菜播种机斜窝眼偏心轮式排种器结构设计》李善军 廖庆喜 张衍林 赵纯清 - 《农机化研究》- 2008 。改善播种机的播种质量是提高农作物产量的有效途径之一。而排种器作为播种机内的核心部件,其排种性能直接影响到播种机的播种质量。排种器的充排种能力是衡量精密播种机设计和工作质量优劣的
送检论文片段-5 (相似度: 80%)	相似内容来源
但由于种子的质量,耕地的条件,机械制造生产水平和机械价格等多种因素的制约,我国当时主要研发、生产和推广的是半精密播种机	《穴播穴施水播种机控制系统的设计》周建锋 - 《机械设计及理论》- 2006 播种机、ZBQ-6气吸式精密播种机等。由于种子质量、整地条件、机器制造水平及机器价格等因素制约,我国80年代主要是推广半精量播种。为适应农村生产责任制的要求,大量推广了小型单体播种机。90年代以来,我国逐步推广精密播种机,有1
送检论文片段-6 (相似度: 57.78%)	相似内容来源
该播种机由相应的农业机械提供动力,可以多行播种,播种速度快,效率高,大大的满足了人们种植花生的需求	《集中型槽孔轮式油菜精量排种器设计及其破碎率试验研究》黄吉星 - 《农业机械化工程》- 2010 求设计多行;以满足播种机高速高效的需要,为提高排种器播种效率提供了新方

送检论文片段-7（相似度：65.12%）	相似内容来源
花生播种机由传动机构、排钟排肥机构，地轮、压土轮，开沟器、种箱肥箱、整体支架等其他一些辅助机构组成	《微处理机控制精密播种系统研究》金衡模 - 《农业机械化工程》- 2002 半精密播种机由机架、种箱、肥箱、开沟器、传动机构、地轮、镇压轮和覆土器组成。株距
送检论文片段-8（相似度：78%）	相似内容来源
链条传递动力，带动排钟排肥机构的链轮进行转动，促使后面的两个从动轴转动，通过轴的转动带动排种器和排肥器转动	《2BFJ-6型施肥播种机的研究与设计》张子华 - 《山东农机》- 1998 合器、排种排肥传动。工作时主传动固定在拖拉机右后轮上，主传动的小链轮通过链条带动中间传动的大链轮，中间轴转动，中间轴上的小链轮带动排种轴转动进行播种。另，b链轮带动排肥轴转动进行排
送检论文片段-9（相似度：66.67%）	相似内容来源
使种子和肥料落入下面的箱体内，再由输送管把种子和肥料播撒在开沟器开出的土沟内，然后覆土器把开沟器开出的湿土回填，随着花生播种机的前进，压土轮跟上对种沟进行碾压	《两种免耕开沟器的对比分析》刘昱程 刘立晶 狄明利 - 《农机化研究》- 2009 面圆盘开沟器图图2 渡纹圆盘开沟器图1. 1. 1 直面圆盘开沟器直面圆盘开沟器J一般采用将直面圆盘与播种机前进方向形成一个夹角0 / (如图3所示)，种子和肥料施播在开沟器圆盘的侧下后挡空位置，自然回土后由压种轮将种子压实在湿土中，覆土轮从沟侧挤土覆盖在种子上层。图3 直面圆盘开沟器
送检论文片段-10（相似度：63.46%）	相似内容来源
目前，我国的传统播种形式仍然是以条播为主，它是由小型农业机械拖拉机提供动力，牵引播种机前进，实现农作物的条播作业	《2bdx-1舵轮气吸式精量播种机设计》程礼波 - 《农业机械化工程》- 2009 前视播作业当中还存在待解决的问题，一是实现播种机的保护性耕作；二是实现精量播种。1. 2国内外播种机的发展现状及趋势我国的播种机以传统的谷物条播机为主，与小型
送检论文片段-11（相似度：85.51%）	相似内容来源
机在我国市场上发展也是很快的，它主要的种类有播种-施肥联合作业机，耕作-播种联合作业机，松土-施肥-覆膜-穴播联合作业机和施水-播种联合作业机等	《小麦纹盘式集中排种系统的研究》赵超 - 《农业教育研究（西南）》- 2004 几年，我国的联合作业播种机发展也较快，其机具主要有播种——拖肥联合作业机、耕作——播种联合作业机、松土——施肥——覆膜——穴播联合作业机和施水——播种联合作业机等，目前又发展了铺膜播种联合作业机。另外
送检论文片段-12（相似度：77.97%）	相似内容来源

设计和生产不同系类型号的播种机，来满足不同型号的拖拉机的使用。为了提高工作效率，提高播种机的作业速度或是增大播种机的工作幅宽	《播种机械的现状与发展前景》程兴田 - 《农业机械》 - 1999 ；增加播种机的系列型号，使之与不同功率的拖拉机配套 ；通过提高作业速度或加大工作幅宽以提高工作效率，有的各物
送检论文片段-13（相似度：56%）	相似内容来源
（2）零件图，装配图要详尽，可以清楚的表达出各部件间的关系。	《用AutoCAD绘制装配图》刘合荣 - 《中国高教论丛》 - 2004 零件的零件图和表达各零件装配关系的装配图。本文
送检论文片段-14（相似度：62.5%）	相似内容来源
针对这种情况，我设计出了手推式花生播种机。该播种机可以同时播种和施肥。其主要由传动机构、排肥排种机构、地轮、压土轮、覆土器、开沟器和整体支架组成	《2BQ型气吸式播种机的运动仿真分析》李本帅[1] 李成华[2] 张晓东[3] - 《农机化研究》 - 2011 ．1 播种机结构2BQ型气吸式精密播种机单体主要由横梁、机架、侧深施肥装置、排种器、播种开沟器、排肥开沟器、镇压轮、覆土器、传动部分和仿形机构等部分组成，接收
送检论文片段-15（相似度：73.42%）	相似内容来源
在与前面链轮的同一垂直面上，即排种排肥机构处装有一组链轮。由人提供动力，使地轮向前滚动，带动链轮转动，由链条传递动力，带动后面排种排肥机构链轮的转动，实现播种机的播种和施肥	《》任文涛 黄毅 杨懿 刘伟 韩双 王义明 张玉龙 - 《沈阳农业大学学报》 - 2005 压轮，排种 / 排肥器，鼠道式开沟器、链轮I、II、III、IV，活塞缸，曲柄连杆机构，地轮等。在畜力或拖拉机的牵引下，开沟器随机架前移开出种沟。同时，地轮在地面滚动，装在地轮上的链轮经I 通过链条带动链轮II和III转动，链轮III经过链条带动链轮IV转动。链轮II和III与排种器和排肥器装在同一轴上，因而地轮的转动带动了排种和排肥轮转动。充人排种器和
送检论文片段-16（相似度：60%）	相似内容来源
选择传动方案→引用机械设计排肥排种系统工作的动力均来自于地轮，一组传动机构传到排肥机构。常见的传动机构齿轮传动、带传动、链传动等	《常用机械传动的使用与维护》范贵海 - 《机械管理开发》 - 2009 。传动机构在各种机器中占有重要地位。常用的机械传动如带传动机构，链传动机构，齿轮传动机构，蜗杆传动机构等。1 带传动机构1. 1 带传动的工作原理带传动如图1
送检论文片段-17（相似度：65.96%）	相似内容来源
（1）齿轮传动：主要优点，瞬时传动比较恒定，工作平稳性价高，传动比变化范围大，传动功率范围大，传动效率高	《三片式侧隙补偿组合齿轮》陈静刚 贾振修 - 《机电产品开发与创新》 - 2005 济价值高。传动中瞬时传动比恒定、传动比范围大、效率高。但也有其不足之处，如精度不高的齿轮
送检论文片段-18（相似度：76.32%）	相似内容来源

缺点：运转中有振动、冲击和噪声，并且产生动载荷，无过载保护。传动距离大时对齿轮价格较高。	《永磁齿轮特性仿真及其在人工心脏中的应用研究》张建涛 - 《电机与电器》 - 2005 ，机械齿轮传动有一定缺点。1、运转中有噪声、冲击和震动，并产生动载荷；2、无过载保护作用；3、用于精度要求较高的齿轮或特殊
送检论文片段-19（相似度：73.17%）	相似内容来源
(2) 带传动：带传动结构简单，传动平稳，能缓冲减振。维护容易，不需润滑，价格低廉，可以在长距离	《带传动技术现状和发展前景》秦书安 - 《机械传动》 - 2002 ，使得带传动的工作能力显著增强。为满足各种用途的需要，品种也不断增加。带传动具有结构简单，传动平稳，价格低廉，不需润滑及可以缓冲吸振等特点。这一切，使带传动在
送检论文片段-20（相似度：83.02%）	相似内容来源
间传递动力，摩擦型带传动能过载打滑，运转噪声低，但传动比不准确，适用速度一般在15r/s以上，不适于播种机的低速运转	《多功能播种机说明书 - 道客巴巴》 - 互联网数据 - (二)主要技术参数 1. 配套动力 12-20 马力四轮拖拉机 2. 机具质量 350kg 含水箱... 摩擦型带传动能过载打滑 运转噪声低 但传动比不准确 适用速度一般在 15 米/秒...
送检论文片段-21（相似度：85.37%）	相似内容来源
(3) 链传动：主要优点 能在任意的中等轴间距离进行定速比的传动，速度无滑动损失，传动比允	《1GZM系列联合整地机的研制》董向辉 张旭 - 《农业科技与装备》 - 2009 通常为链条速度不大于15 m/s，传递功率在110.25 kW以下，传动比不超过7。链传动的优点在于：①能在任意的中等轴间距离进行定速比的传动；②速度无滑动损失，传动效率可达
送检论文片段-22（相似度：83.33%）	相似内容来源
许较大，能在较为恶劣的条件工作，缺点：价格较高，速度有波动，不平稳，链接伸长后运转不易平稳，易跳齿	《多功能播种机说明书 - 道客巴巴》 - 互联网数据 - 价格较低 缺点是使用温度低 常在 60 度以下 线... 无滑动损失 传动比允许较大 能在较为恶劣的条件下... 缺点是价格高 速度有波动 不平稳 连接伸长后运转...
送检论文片段-23（相似度：67.11%）	相似内容来源
根据人机工程学原理，播种机的转动部分不能大于400mm，如图3-2所示，所以设计地轮外径为380mm，由于在地轮的一端侧壁上安装有一个链轮，所以后侧应有一定的宽度	《单筒滚动式播种机及其播种精度监控装置的设计 .do..._文档投稿赚钱网》 - 互联网数据 - 2014年4月23日 - 播种机的结构设计 9 2.1转动部分的设计 9 2.1... 根据人机工程学原理,播种机转动部分半径不能过大,... 控制在400mm以内,所以行走地轮外径取值为380mm,...
送检论文片段-24（相似度：52.27%）	相似内容来源

有利于农作物的生长，同时还可以提高农作物的产量。其中排种器是达到精密播种的关键。其工作要求如下：	《精密排种的微处理控制系统研究 - 道客巴巴》 - 互联网数据 - 均匀分布，有利于农作物生长，发育，增加产量... 单组式半精密播种机单体为载体在排种器试验台... 提高农作物产量，降低劳动成本，提高劳动效率。...
送检论文片段-25（相似度：60%）	相似内容来源
目前，可进行精密播种的机械的排种器，很多都是孔型排种器，根据种子的大小、形状、因素，设计出各种型孔，来实现精密播种	《基于图像处理的小麦精密排种器实验研究》李卿 - 《车辆工程》 - 2010 式排种器具有对种子的形状和尺寸适应性较强、损伤轻等优点，可以实现小麦种子的精密播种，但是目前应用在小麦精密播种的气力式排种器结构较复杂，操作及维护要求较高，而且播种精度与精密播种还有很
送检论文片段-26（相似度：76.09%）	相似内容来源
开沟器的作用是在播种机工作时，开沟器尖端入土开出种沟，箱体内的种子和肥料沿着塑料导管直接落入沟内	《播种机开沟器性能概述》杨雨林 操子夫 赵婉宁 潘世强 - 《农业与技术》 - 2014 器是播种机的重要部件之一，在生产实践中有着非常重要作用，当播种机作业时，其开出种沟，引导种子和肥料进入种沟，并将湿土覆盖在种子和肥料上，直接影响播种机的作业质量【1】。常见的开沟器有锄刀式开沟
送检论文片段-27（相似度：60%）	相似内容来源
输种管的作用是将种子从箱体中导出，并使之落入开沟器开出的种沟内。输种管对种子的均匀排播有很大影响，故输种管的要求如下：	《春玉米机械化播种增产技术》李春雷[1] 苗永建[2] - 《吉林农业：学术版》 - 2012 作时，开沟器开出种沟，种子箱内的种子被排种器连续均匀地排出，通过输种管均匀地分布到种沟内，然后由覆土器覆土再由镇压装置进行镇压。所以播种机主要完成开沟、播种
送检论文片段-28（相似度：67.21%）	相似内容来源
通过实验得出，有2/3的种子散落在半径为20mm的范围内。因此得出，输种管的直径应在28-40mm范围之内，且应该有一定的倾斜角度	《小麦精密播种机的设计毕业设计说明书_百度文库》 - 互联网数据 - 通过更换排种带，这些排种带上有不同型孔的直径，直径较大的种子能被播种到地... 通过实验，有三分之二的种子集中在半径为 20mm 的范围之内，因此，输种管的最...
送检论文片段-29（相似度：68.09%）	相似内容来源
(2) 箱底板的倾斜角度要大于种、肥的自然休止角，保证种、肥可以完全的进入排种器和排肥器内，顺利的完成播种	《2bdx-1舵轮气吸式精量播种机设计》程礼波 - 《农业机械化工程》 - 2009 (2)箱底板的倾斜角大于种子的自然休止角，保证种子顺利流入排种器内。(3)种箱应坚固
送检论文片段-30（相似度：86.21%）	相似内容来源

(1) 对机架的形状, 尺寸进行初步确定, 以保证其内外零部件能正常运转。	《多功能播种机说明书 - 道客巴巴》 - 互联网数据 - 2.1. 精播机系统方案设计确定 (-) 本设计应用与农业...? 刚度要求 在必须保证特定外形条件下 对机架的... 机架的形状和尺寸 以保证其内外部零部件能正常运转...
送检论文片段-31 (相似度: 83.78%)	相似内容来源
(3) 分析载荷情况, 机架上的载荷包括自身重量, 各部件重量用各部件运转时的动载荷。	《注塑机设计3 - 道客巴巴》 - 互联网数据 - 3、 结构应使机架上的零部件安装、 调整、 修理和更换都方便。 4、 结构设计... 分析载荷情况, 载荷包括机架上的设备重量、 机架本身重量、 设备运转的动载荷等...
送检论文片段-32 (相似度: 68.75%)	相似内容来源
覆土器主要作用: 将开沟器开出的湿土回填到种沟内, 使湿土直接覆盖在种子和肥料上, 让种子获得良好的生长条件	《春玉米机械化播种增产技术》李春雷[1] 苗永建[2] - 《吉林农业: 学术版》 - 2012 播种机开沟器开沟器的作用是在播种机作业时开出种沟, 将种子或肥料导入沟内, 并使湿土覆盖完好。对开沟器的要求是: 开沟直, 深度一致, 种子在行内
送检论文片段-33 (相似度: 96.05%)	相似内容来源
有效圆周力为: $F_t = 1000P/v = 1000$ 链轮水平布置得压轴力系数 $K_{fp} = 1.15$, 则压轴力为: $F_p = K_{fp} F_t = 1.15 \times 1533.33N = 1763.33N$	《机械设计(第八版)答案_全153-第3页》 - 互联网数据 (6) 计算压轴力 F_p 有效圆周力为 $F_t = 1000$ $p1$ $?1000??2591N$ $v 0.386$ 链轮水平布置时的压轴力系数 $K_{fp} = 1.15$, 则压轴力为 $F_p = K_{fp} F_t = 1.15 \times 2591 = 2980N$ 9-3 ...
送检论文片段-34 (相似度: 92%)	相似内容来源
先按式 (15-2) 初步估算轴的最小直径。选取轴的材料为 40Cr。调质处理, 根据表 15-3 取 $A_0 = 105$, 于是得	《可伸缩带式输送机结构设计(全套图纸).doc-毕业论文..._文档投稿赚钱网》 - 互联网数据 - 2013年11月20日 - 2初步确定轴的最小直径查《机械设计》式152初步估算轴的最小直径选取轴的材料为40Cr调质处理查表153《机械设计》取 $A_0 = 112$ 于是得 81 式中 --- 计算轴的...
送检论文片段-35 (相似度: 68.42%)	相似内容来源
首先根据轴的结构图做出轴的简单计算, 可知	《带式输送机齿轮滚筒设计》乔李宁 刘英林 - 《机械工程与自动化》 - 2007 。根据轴的结构图作出轴的计算简图, 并根据轴
送检论文片段-36 (相似度: 73.02%)	相似内容来源

在进行校核时，通常校核承受最大弯矩和扭矩的界面（寄危险界面C）的强度。根据式（15-5）及以上的数据及轴单向旋转，扭矩切应力为脉冲循环变应力	《浅析统一通信发展和运营商发展建议》王庆华 - 《黑龙江科技信息》 - 2014 mm 扭矩：：：！：：！： 6231IV. na 102. 05×U3 3. 6按弯扭合成应力校核轴的强度进行校核时，通常只校核承受最大弯矩和扭矩的截面(即危险截面为大齿轮截面)的强度。根据公式及E面的数据，以及轴
送检论文片段-37（相似度：82.05%）	相似内容来源
(1) 截面 I、II、III、IV 只受扭矩作用，虽有键槽和过度配合所引起的应力集中将削弱轴的疲劳强度	《浅谈 φ 12m 三层洗泥桶设计》肖正群 - 《氯碱工业》 - 1993 疲劳强度校核(1) 确定危险截面剖面A、I、B只受扭矩作用，虽然键槽、轴肩及紧配合所引起的应力集中均将削弱轴的疲劳强度，但由于轴的最小
送检论文片段-38（相似度：83.33%）	相似内容来源
但是由于轴的最小直径是按扭转强度为宽裕确定的，所以截面 I、II、III、IV 均不需要校核。	《2014年机械设计课程设计(完整说明书).doc-工作总结-文档投稿赚钱网》 - 互联网数据 - 2014年9月12日 - 4. 精确校核轴的疲劳强度截面 A, II, III, B只受扭矩作用，虽然键槽、轴肩及过渡... 但由于轴的最小直径是按扭转强度较为宽裕地确定的，所以截面 A, II, III, B均无...
送检论文片段-39（相似度：84.62%）	相似内容来源
从应力集中对轴的疲劳强度来看，截面IV所引起的应力集中最严重，故对截面V 进行力的校核。	《对国产种子除芒机的结构与计算》王东才[1] 张雷 [2] - 《机械制造与自动化》 - 2006)精确校核轴的疲劳强度：从应力集中对轴的疲劳强度的影响来看，截面2和3处过盈配合引起的应力集中最严重；从受载的情况来看，截面A 上的应力最大，但应力集中不大
送检论文片段-40（相似度：96.15%）	相似内容来源
于是计算安全系数Sca 值，按式（15-6）—（15-8）则得	《53上料提斗装置-第6页》 - 互联网数据 - 截面上由于轴肩而形成的集中系数 α_σ ; 及 α_τ ; 按附表3-2查取; $\alpha_\tau=1.0$... 于是, 计算安全系数Sca值, 按式(15-6)~(15-8)则得 S_{ca} ...
送检论文片段-41（相似度：80%）	相似内容来源
由于轴在截面V 右侧的强度也是足够的。因本设计无大的瞬时过载及严重的应力循环不对称性。故可以略去静强度校核	《SHS200三维运动混合机的研制》刘定炜 - 《》 - 2013 (因计算精度比较低，材料均匀性不够，故选取 $s=1.6$) 故该主动轴在截面右侧的强度是足够的。因无严重的应力循环不对称性及比较大的瞬时过载现象，故不进行主动轴的静强度校核。
送检论文片段-42（相似度：85.11%）	相似内容来源

先按式（15-2）初步估算轴的最小直径，选取轴的材料为45钢，调质处理。根据15-3，取A0=105，于是得：	《多头蜗杆加工专用机床的进给系统轴的设计》谷耀新 - 《黑龙江科技信息》 - 2014 删3. 3初步确定轴的最小直径先初步估算轴的最小直径。本设计选取轴的材料为45钢，调质处理通用于承受交变负荷、中等速度、中等负荷，强烈磨损、无很大冲击的重要零件。取A。 ₀ =105,于是得f p J r i / • 因此，选取轴径为
送检论文片段-43（相似度：97.56%）	相似内容来源
一般8级以上的链轮有定心精度要求，应选用平键连接。由于链轮不在轴端，故选用源头平键（A）。	《卷扬机设计说明书-设计 - 道客巴巴》 - 互联网数据 - 85 N • m。一般 8 级以上精度的链轮有定心精度要求，应选用平键连接。由于链轮不在轴端，故选用圆头普通平键(A 型)。根据轴径为 34mm，查表后可知...
送检论文片段-44（相似度：60%）	相似内容来源
（3）在种子肥料倒入箱体内前，要进行仔细检查，避免混有石块、铁钉、等杂物，同时，为了肥料可以顺利播撒，肥料不应有结块	《》刘凤华 - 《农机使用与维修》 - 2005 。3. 检查种子和肥料，不得混有石块、铁钉、绳头等杂物，肥料不应有结块。4. 播种前应组织好连片作业，预先把种子、肥料放在地头适当位置，以提高作业效率。5. 检查仿
送检论文片段-45（相似度：71.93%）	相似内容来源
（7）种箱和肥箱要及时清理。在完成一次播种后，种箱和肥箱都要及时清理，严防种子混杂和肥料腐蚀排种机构，降低播种机的使用寿命	《春播农机使用要领》鲁科 - 《北京农业：实用技术》 - 2011 ；种箱、肥箱中是否有足够的种、肥等情况。④播完一种作物后。要认真清理种子箱，以免种子混杂造成排种故障，造成种子浪费，给以后的田间管理造成困难；播种完毕后，要及时清理排肥箱，以防止腐蚀机器。⑤播种有农药的种子时，播种人员要
送检论文片段-46（相似度：59.46%）	相似内容来源
虽然我国是一个名副其实的农业大国，而且对农业机械已有很长一段时间的研究历程，但是农业机械的发展水平相比一些发达国家还是处于落后地位的，仍然存在着很大的差距	《中国农业机械化发展研究》谭湘晖 - 《农业经济管理》 - 2006 要中国是一个农业大国，农业在国民经济中占有重要的地位，但我国的农业发展水平与国际发达国家相比还比较落后。因此农业的快速发展已成为我国一个最重要的课题，农业要快速
送检论文片段-47（相似度：60.66%）	相似内容来源
从动链轮的转动，促使排钟器和排肥器同时转动，使种子和肥料落入排钟排肥机构的下箱体，由输送管把种子和化肥倒送到由开沟器开出的种沟内	《机械化深施化肥新技术的推广应用》于涛 - 《现代农业》 - 2008 形链带动传动机构转动，并驱动排种器、排肥轮转动，将种、肥排出箱外，种、肥顺排种器，排肥管下落。均匀落入开沟器开出的沟内。随即覆土镇压、完成了播种施肥作业。此类机械一项进地可完成开沟、播种

送检论文片段-48（相似度：83.13%）	相似内容来源
通过两个多月的资料收集、整理和设计，我所设计的手推式花生播种机已经完成。在这两个多月中，我通过对资料的收集、检索以及查找，找到和学习了很多对设计有用的资料，从而保证了设计顺利地完	《小型多功能精密播种机(播种施肥)的设计》 - 机械毕业设 计》 - 互联网数据 - 过两个多月的资料收集、整理和设计,我所设计的小型多功 能播种机已经完成,在这两个多月的过程中,我通过对资料 的收集、检索以及查找,找到了很多对设计有用的资料,...
送检论文片段-49（相似度：88.37%）	相似内容来源
[1] 机械原理第七版（西北工业大学机械原理及机械零件研究室），主编孙桓，高等教育出版社，2006	《新型电脑刺绣机挑线机构》顾翔 林建龙 - 《机械设计与制造》 - 2006 西北工业大学机械原理及机械零件教研室编，孙桓，陈作模主编，机械原理，第6版，北京：高等教育出版社，2000，2成大先主编，机械
送检论文片段-50（相似度：84.62%）	相似内容来源
[2] 材料力学第五版，主编刘鸿文，高等教育出版社，2011	《对“狭长矩形截面杆自由扭转的材料力学解法”的讨论》龙卫国[1] 金波[2] - 《力学与实践》 - 2003 文献1刘鸿文主编，材料力学(第三版，上册)，北京：高等教育出版社，1992 2孙训方主编
送检论文片段-51（相似度：75.86%）	相似内容来源
[4] 机械制造工艺学第三版，主编王先奎，机械工业出版社，2012	《高职《机械制造工艺学》教学的探索》任建清 - 《科技咨询导报》 - 2007 【2】王先奎主编，机械制造工艺学，机械工业出版社，2005，8。【3】赵志修主编，机械制造工艺学
送检论文片段-52（相似度：75.68%）	相似内容来源
[5] AutoCAD中文版机械制图标准教程，主编于广滨，机械工业出版社，2011	《在AutoCAD中拆画零件的技巧》阮五洲 - 《现代机械》 - 2004 几何，机械制图，北京：机械工业出版社，2003 4任飞，新编中文版AutoCAD 2004标准教程[M]
送检论文片段-53（相似度：74.19%）	相似内容来源
[6] 互换性与技术测量，主编付求涯，北京航空航天大学出版社，2011	《模锻件公差与权限偏差的优化》杨根军 霍力刚 刘庆华 王书? - 《航空标准化与质量》 - 2014 技术测量[M]，北京：北京航空航天大学出版社，2011：18，19。[2] 刘巽尔，互换性原理与
送检论文片段-54（相似度：86.49%）	相似内容来源

[7] 本科毕业论文（设计）指导，主编杨高峰，中国地质大学出版社有限责任公司，2013	《中国地质大学出版社的作品_中国地质大学出版社的书..._孔夫子旧书网》 - 互联网数据 - 出版时间:2013.1本科毕业论文 指导 作者:主编杨高峰 出版社:中国地质大学出版社有限责任公司 出版时间:2013.2中华人民共和国区域地质调查报告.布若错幅 :比例尺 ...
送检论文片段-55（相似度：86.84%）	相似内容来源
[8] 理论力学（1）第七版，主编哈尔滨工业大学理论力学教研室，高等教育出版社，2009	《速度合成定理几何证明中一直存在的概念错误》邵兴 - 《力学与实践》 - 2012 文献1哈尔滨工业大学理论力学教研室编. 理论力学(1). 第7版. 北京: 高等教育出版社, 2009 2范钦珊主编. 理论力学. 第2
送检论文片段-56（相似度：80.77%）	相似内容来源
[9] 机械设计第九版，主编濮良贵，高等教育出版社，2013	《《机械设计制造及其自动化》专业（应用本科）考试计划》无 - 《辽宁招生考试》 - 2006 用书:《机械设计》，濮良贵、纪名刚主编，高等教育出版社，2001年版第七版。7.
送检论文片段-57（相似度：93.94%）	相似内容来源
[10] 机械设计基础课程设计指导书，主编袁祖强，北京航空航天大学出版社	《机械设计基础课程设计——一级直齿圆柱齿轮减速器 - 豆丁网》 - 互联网数据 - 2013年8月26日 - 参考资料目录 [1]《机械设计基础课程设计指导书》，北京航空航天大学出版社，袁祖强主编，2013 年2 月第1 版；[2]《机械设计基础》，北京航空航天大学出...
送检论文片段-58（相似度：90.63%）	相似内容来源
[11] 农业机械学，主编镇江农业机械学院，中国农业机械出版社，1980	《4LE—120型稻麦联合收割机的研究》周天佑 张学文 - 《四川工业学院学报》 - 1991 [3] 镇江农机学院主编《农业机械学》，中国农业机械出版社，19 81 [4] 镇江农机学院主编：《农机手册》上海人民出版社
送检论文片段-59（相似度：94.29%）	相似内容来源
[12] 农业机械设计手册，中国农业机械化科学研究院，机械工业出版社，1988	《2BF—6型高产小麦播种机的研制》迟淑筠 陈雨海 - 《农机化研究》 - 2000 1] 中国农业机械化科学研究院农业机械设计手册 . . Ibm: 机械工业出版社. 1988. 【2】 辛国农业机械化科学研究院. 实用
送检论文片段-60（相似度：70%）	相似内容来源

[13] 机械制造技术基础, 主编龚光容, 上海交通大学出版社, 2004	《常规观测值对GPS控制网精度的影响》赵立丽[1] 吉长东[2] 王佩贤[2] - 《辽宁省交通高等专科学校学报》- 2007 主编. 红冲工艺与模具设计. 北京: 机械工业出版社, 2005 [4]陈立德主编. 机械制造技术. 上海: 上海交通大学出版社, 2004 [5]周
送检论文片段-61 (相似度: 75%)	相似内容来源
[14] 机械制造工艺设计简明手册, 主编李益民, 机械工业出版社, 2004	《曲柄板夹具设计》胡占明 - 《硅谷》- 2011 , 机械工业出版社. [7]李益民主编, 机械制造工艺设计简明手册, 哈尔
送检论文片段-62 (相似度: 96.3%)	相似内容来源
[16] 机械设计手册, 主编成大先, 化学工业出版社, 2004	《直径Φ108滚筒替换为托辊的可行性》常先桂 - 《科技致富向导》- 2014 [1]成大先主编. 机械设计手册[M]. 化学工业出版社, 2004. [2
送检论文片段-63 (相似度: 93.75%)	相似内容来源
[17] 机械零件设计手册. 主编郑树森. 哈尔滨工业大学. 1998	《www.dnsxp.net/f2blog/logsprint.php?id=733》- 互联网数据 - 2.3.5 卷筒的设计计算和尺寸确定…… 17 2.3.6 升降链及链轮的选择 …… 郑树森主编. 机械零件设计手册. 哈尔滨工业大学. 1998包清彬主编. 新型连续式洗米机…
送检论文片段-64 (相似度: 62.22%)	相似内容来源
赵老师多次询问研究进程, 为我指点迷津, 帮助我开拓研究思路, 让我了解到很多课堂和书本里学不到的知识	《对多哈亚运会中国女篮技术统计指标的研究》张学坤 - 《科技信息》- 2007 师的悉心指导。李老师多次询问研究进程, 并为我指点迷津, 帮助我开拓研究思路, 精心
送检论文片段-65 (相似度: 76.6%)	相似内容来源
, 使我茅塞顿开, 赵老师还几次提供行业上宝贵的资料, 让我了解实际研究运作中的诸多情况和要点, 使我受益匪浅	《毕业设计说明书【最终版】_文档资料库》- 互联网数据 - 在设计过程中, 老师让我了解到很多课堂和书本里学不到的活生生的新知识, 多次使我茅塞顿开, 并且主动提供行业上宝贵的资料, 让我们了解实际行业运作中的诸多情况...
送检论文片段-66 (相似度: 61.54%)	相似内容来源
虽历时半年, 却终生受益无穷。在此, 我向赵老师表示衷心的感谢!	《有限生成投射模的同构等价类》李云龙 - 《基础数学》- 2003 将使我终生受益。在此, 我向武老师表示衷心的感谢。此外, 感谢所有

送检论文片段-67（相似度：54.55%）	相似内容来源
识和能力有限，在设计中难免有一些错误和疏漏，恳请各位老师和同学给与批评指正，以便我在今后的实际工作中可以有更大的进步	《落料, 拉深, 冲孔复合模 设计 - 道客巴巴》 - 互联网数据 - 1 工艺分析 根据制件的材料, 厚度, 形状及尺寸, ... 在这次设计过程中, 难免会遇到好多问题, 但经过自己... 疏漏错误之处在所难免, 恳请各位老师和同学批评指正...
送检论文片段-68（相似度：100%）	相似内容来源
最后, 感谢学院提供给我这一次宝贵的毕业设计机会, 我已认真完成最后答卷, 相信不会辜负期望, 上交满意答卷	《毕业设计说明书【最终版】_文档资料库》 - 互联网数据 - 感谢学院提供 给我们这一次宝贵的毕业设计机会, 我们已认真完成最后答卷, 相信不会辜负期望, 会上交满意答卷。 32 北华大学学士学位论文参考文献[1] 廖志勇主编. 工程...
送检论文片段-69（相似度：88%）	相似内容来源
最后, 衷心感谢在百忙中抽出时间来审阅本设计的专家、教授。	《应用群论研究液芯光纤中 $cc1 < 4$ 的拉曼效应》韩飞 - 《理论物理》 - 2006 !、最后, 衷心感谢在百忙之中抽出时间审阅本论文的专家教授。最后

免责声明:

报告编号系送检论文检测报告在本系统中的唯一编号。

本报告为维普论文检测系统算法自动生成, 仅对您所选择比对资源范围内检验结果负责, 仅供参考。