

机械制造技术基础

车刀模型说明书

设计题目： 利用 AutoCAD 设计的既定参数车刀模型

学院 机械与能源工程学院

专业 机械设计制造及其自动化

学号 1851960

姓名 郑光泽

指导教师 刘晓东

完成日期 2020 年 10 月 11 日

同济大学

目录

一、	设计任务书.....	错误!未定义书签。
二、	传动方案的拟定及说明.....	错误!未定义书签。
三、	电动机的选择计算	错误!未定义书签。
四、	传动装置总传动比及其分配.....	错误!未定义书签。
五、	计算传动装置的运动和动力参数.....	错误!未定义书签。
六、	传动零件设计计算	错误!未定义书签。
七、	减速箱轴系的设计	错误!未定义书签。
八、	滚动轴承的选择与校核.....	错误!未定义书签。
九、	键的选择和键连接强度的校核计算.....	错误!未定义书签。
十、	联轴器选择与校核	错误!未定义书签。
十一、	减速器附件的选择和箱体的设计.....	错误!未定义书签。
十二、	低速级轴和齿轮零件图	错误!未定义书签。
十三、	总装配图.....	错误!未定义书签。
十四、	设计心得.....	错误!未定义书签。
十五、	致谢	错误!未定义书签。
十六、	参考资料.....	错误!未定义书签。

数据设计计算及说明	主要结果