编号:（　　）字　　号

本科生毕业设计

题目：开关磁阻电机限制系统设计

姓名：马宏志　　学号：21040395

班级：电气工程及其自动化 04-3 班

中国矿业大学

二〇〇八年六月

中 国 矿 业 大 学

本科生毕业设计

姓　　名：马宏志　　学　号：21040395

学　　院：应用技术学院

专　　业：电气工程及其自动化

设计题目：开关磁阻电机限制系统设计

专　　题：

指导老师：蔺松岩　　职 称：讲师

2008 年　　6 月　　徐州

中国矿业高校毕业设计任务书

学院 应用技术学院 专业年级 电气04-3 学生姓名马宏志

任务下达日期： 2008年 3月15日

毕业设计日期： 2008年3月15日至2008年6月10日

毕业设计题目： 开关磁阻电机限制系统设计

毕业设计专题题目：

毕业设计主要内容和要求：

1. 了解开关磁阻电机工作原理
2. 设计系统主回路(主要包括IGB功率器件选型，驱动、爱护电路参数设计)。
3. 采纳Matlab/Simulink实现开关磁阻电机电压PWM限制系统的仿真。
4. 采纳单片机或者DSP处理器设计开关磁阻电机限制器，给出硬件电路设计电路原理图和软件流程图

院长签字： 指导老师签字：

中国矿业高校毕业设计指导老师评阅书

指导老师评语（①基础理论及基本技能的驾驭；②独立解决实际问题的实力；③探讨内容的理论依据和技术方法；④取得的主要成果及创新点；⑤工作看法及工作量；⑥总体评价及建议成果；⑦存在问题；⑧是否同意答辩等）：

成 绩：　　指导老师签字：

年　　月　　日

中国矿业高校毕业设计评阅老师评阅书

评阅老师评语（①选题的意义；②基础理论及基本技能的驾驭；③综合运用所学学问解决实际问题的实力；③工作量的大小；④取得的主要成果及创新点；⑤写作的规范程度；⑥总体评价及建议成果；⑦存在问题；⑧是否同意答辩等）：

成 绩：　　评阅老师签字：

年　　月　　日

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

https://d.book118.com/448112057102006075