

一级项目：毕业设计

冶金机械系，工程设计与分析专业方向

理论联系实际，注重过程管理

三维设计已成为当今设计与现代化制造业的主流趋势，工业设计专业在毕业设计上，始终要求学生以扎实的机械专业知识为基础，熟练掌握三维CAD/CAE技能，以现代化冶金机械装备为主要对象，使学生获得机械结构设计、三维建模与虚拟装配、零件及部件甚至整机的数值模拟分析与优化等现代设计工程师专业素质的全面培养。设计选题多数来源于工程实际项目，强调理论联系实际。结合轧钢专业在长期毕业设计管理方面的优良传统，注重过程管理，确保高素质专业人才的培养。



源于工程实际项目的设计题目：

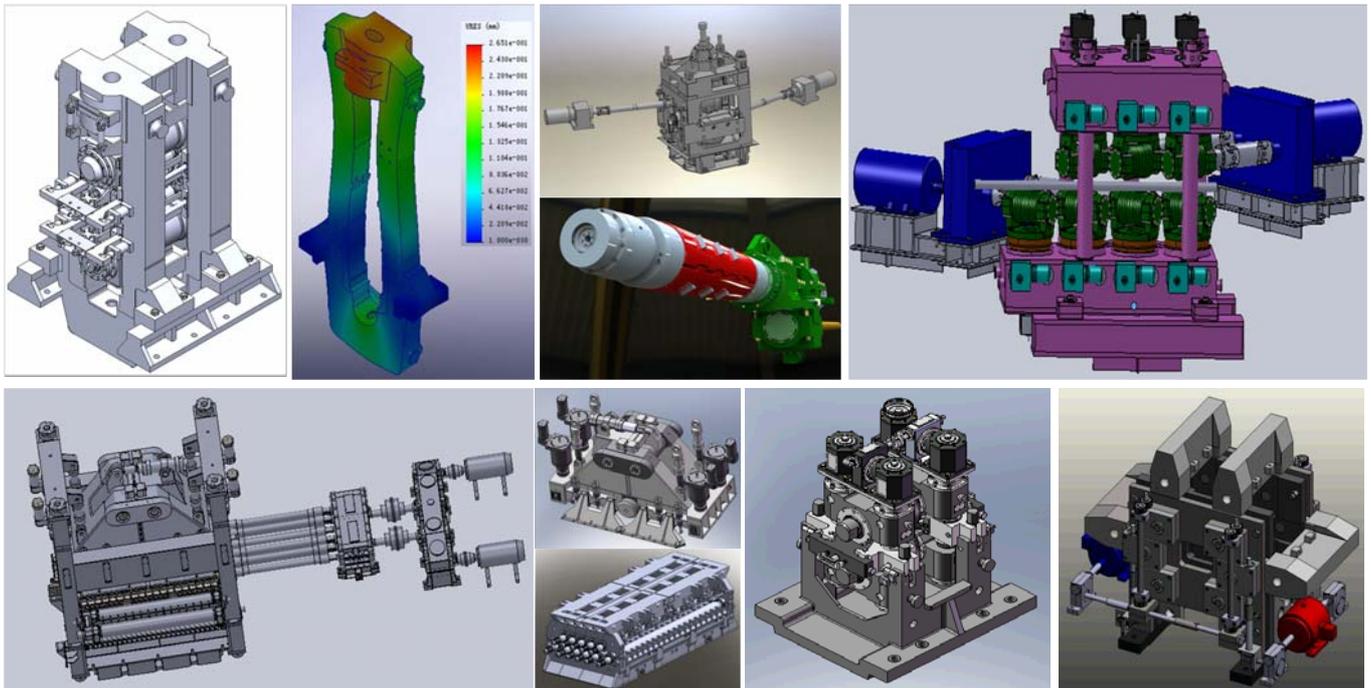


图1 学生毕业设计作品（部分）

节点考核汇报答辩：



图2 毕业设计答辩