

SolidWorks 非标设备结构研发工程师班

-E12

✓ 已上架：定价 2998，可联系助教了解最新优惠详情

了解具体课程内容请联系助教



01 E12.1-动车 380BL 牵引双手柄

E12.1-1-380BL 牵引双手柄结构开发背景综述(32 分钟)

E12.1-2-项目整体布局设计(28 分钟)

E12.1-3-速度手柄模组 Treehouse 模块化(20 分钟)

E12.1-4-速度手柄模组框架立板结构设计(32 分钟)

E12.1-5-手柄盒轴承选型&连接阶梯轴设计(23 分钟)

02 E12.1-动车 380BL 牵引双手柄

E12.1-6-棘轮结构&安装形式设计(39 分钟)

E12.1-7-WD35 电位器安装&联动结构设计(66 分钟)

E12.1-8-手柄限位结构设计(27 分钟)

E12.1-9-手柄转动摩擦结构设计(45 分钟)

E12.1-10-棘轮拨叉上提结构设计-1(59 分钟)

E12.1-10-棘轮拨叉上提结构设计-2(36 分钟)

E12.1-10-棘轮拨叉上提结构设计-3(40 分钟)

E12.1-10-棘轮拨叉上提结构设计-4(36 分钟)

E12.1-11-速度手柄标准件选型&结构审核(27 分钟)

03 E12.1-动车 380BL 牵引双手柄

E12.1-12-弹簧紧固块工程图出图(12 分钟)

E12.1-12-棘轮拨叉工程图出图(17 分钟)

E12.1-12-右安装立板工程图出图(40 分钟)

E12.1-13-档位手柄模组 Treehouse 模块化(29 分钟)

E12.1-14-手柄盒安装立板结构设计(21 分钟)

E12.1-15-手柄盒安装立板处轴承选型(20 分钟)

04 E12.1-动车 380BL 牵引双手柄

E12.1-16-档位手柄盒结构设计-1(68 分钟)

E12.1-16-档位手柄盒结构设计-2(62 分钟)

E12.1-16-档位手柄盒结构设计-3(41 分钟)

E12.1-17-WD35 电位器安装&齿轮结构设计(58 分钟)

E12.1-18-转动轴&连接立柱设计(45 分钟)

05 E12.1-动车 380BL 牵引双手柄

E12.1-19-手柄盒限位结构设计(16 分钟)

E12.1-20-微动开关安装&滚轮结构设计(69 分钟)

E12.1-21-手柄档位挂靠结构设计-1(69 分钟)

E12.1-21-手柄档位挂靠结构设计-2(52 分钟)

E12.1-22-总体装配体&结构调整纠错(23 分钟)

06 E12.3-轨道车 GC220 十档位变速箱

E12.3-01 项目背景与设计思路(26 分钟)

E12.3-02 结构基准板设计(15 分钟)

E12.3-03 圆球销轴设计(25 分钟)

E12.3-04 圆球销轴支座设计(32 分钟)

E12.3-05 左右连接板设计(21 分钟)

E12.3-06 杆结构底板及连接孔设计(18 分钟)

07 E12.3-轨道车 GC220 十档位变速箱

E12.3-07 档位延长杆结构设计(36 分钟)

E12.3-08 档位杆弹簧挡圈设计(22 分钟)

E12.3-09 十档位杆主结构设计收尾(19 分钟)

E12.3-10 档位结构中心滑槽设计(35 分钟)

E12.3-11 档位结构前后滑槽设计(66 分钟)

E12.3-12 前后滑槽设计收尾(21 分钟)

08 E12.3-轨道车 GC220 十档位变速箱

E12.3-13 微动开关安装结构设计(51 分钟)

E12.3-14 微动开关结构设计收尾(24 分钟)

E12.3-15 辅助结构 L 形支撑板设计(26 分钟)

E12.3-16 辅助结构连杆摆杆设计(41 分钟)

E12.3-17 连杆摆杆设计收尾(32 分钟)

E12.3-18 侧摆杆设计&样机开发结束(38 分钟)

09 E12.3-轨道车 GC220 十档位变速箱

E12.3-19 工程图出图-01 摆臂(16 分钟)

E12.3-20 工程图出图-02 外侧摆杆(15 分钟)

E12.3--21 工程图出图-03 轴承滚动连轴(9 分钟)

E12.3-22 工程图出图-04 杆延长轴(22 分钟)