Bulldozer卡特彼勒D6R履带推土机改进

现有痛点：

1. 整车购买价格高昂
2. 维护成本较高
3. 燃油效率低
4. 缺少智能化、自动化、电子化控制系统
5. 驾驶仓环境差、避震糟糕、噪音大
6. 灵活性不足，重量太大
7. 替换零件难以寻找

创新点（解决方法）提出：

1. 增加全车360视野摄像头
2. 驾驶舱添加一个总控屏幕
3. 驾驶舱使用悬浮座椅
4. 增加有线电驱模式
5. 驾驶舱使用真空玻璃隔音

新功能+解决了什么问题：

1. 加入ANC技术解决低频噪声问题
2. 悬浮座椅选配类似于anc的振幅抵消技术，减少震动

资料链接（写明是什么资料）：

1. 百度对它的介绍：[卡特彼勒D6R推土机\_百度百科 (baidu.com)](https://baike.baidu.com/item/%E5%8D%A1%E7%89%B9%E5%BD%BC%E5%8B%92D6R%E6%8E%A8%E5%9C%9F%E6%9C%BA/977069)
2. 官网：[D6R2 推土机 | 推土铲 | 履带式推土机 | Cat | Caterpillar](https://www.cat.com/zh_CN/products/new/equipment/dozers/medium-dozers/112920.html)
3. ANC技术介绍[主动降噪(Active Noise Control)-CSDN博客](https://blog.csdn.net/qq_34218078/article/details/102830557)
4. [一种稳健的窄带反馈型主动噪声控制系统 - 中国知网 (cnki.net)](https://kns.cnki.net/kcms2/article/abstract?v=0Q9DRdE4I9dDmOpTrMXhP0N-iATp64D6XtqTD6uU1sOCo2i8VnduDlErCVCEWRwDIT_maFhNt8Ue1OwXSddxDYfhLNyz0h6GswrFhEOwzxJ8D35hEEiCSVviTmtjxKIomw1c_WkHRrA=&uniplatform=NZKPT&language=CHS)