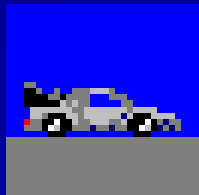


# 第三章

## 汽车动力传动装置参数匹配

### 汽车动力传动系统匹配



### Chap.3 MV Power Train Matching

## 3. 汽车动力传动系统匹配

3.1 发动机功率 Engine Power

3.2 最小传动比 trans. Min. Drive Ratio

3.3 最大传动比 Max. Drive Ratio

3.4 变速器挡数及其传动比

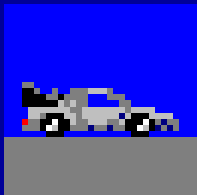
3.5 动力传动系统参数匹配

# 概述

汽车动力传动系统主要包括发动机、传动系(变速器和主减速器)。

汽车动力传动系统参数主要包括发动机功率、变速器挡位数与传动比、主减速器的型式与传动比。

对动力传动系进行优化(折衷),以满足汽车对动力性和燃料经济性以及汽车驾驶性的要求。



## Power Train Trade-Off

# 汽车动力传动系统匹配

