

第十一章 传动系概述

第11章 传动系概述

* 功用：动力传递给车轮

* 分类：机械式、液力机械式、静液式、电力式。

* 功能：

1.减速变速 2.实现倒挡 3.必要时切断动力 4.差速作用

传动系统的组成

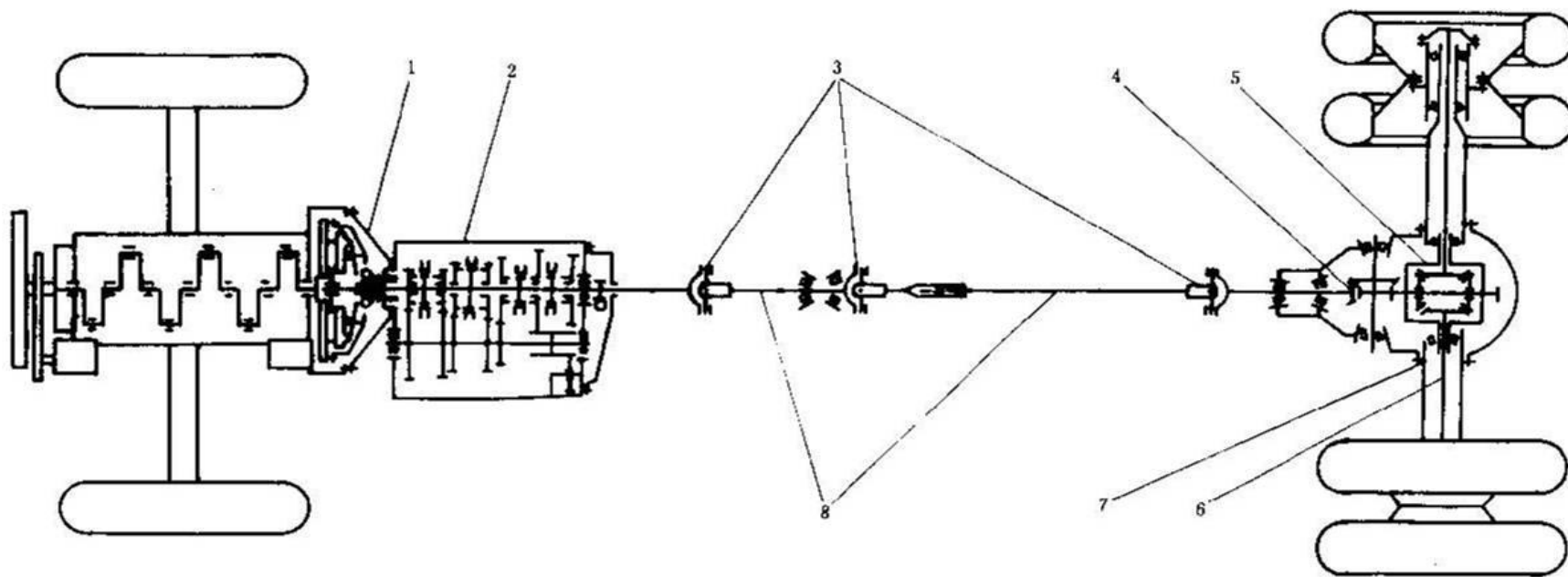





图 9-1 解放 CA1092 型货车传动系组成及布置型式示意图

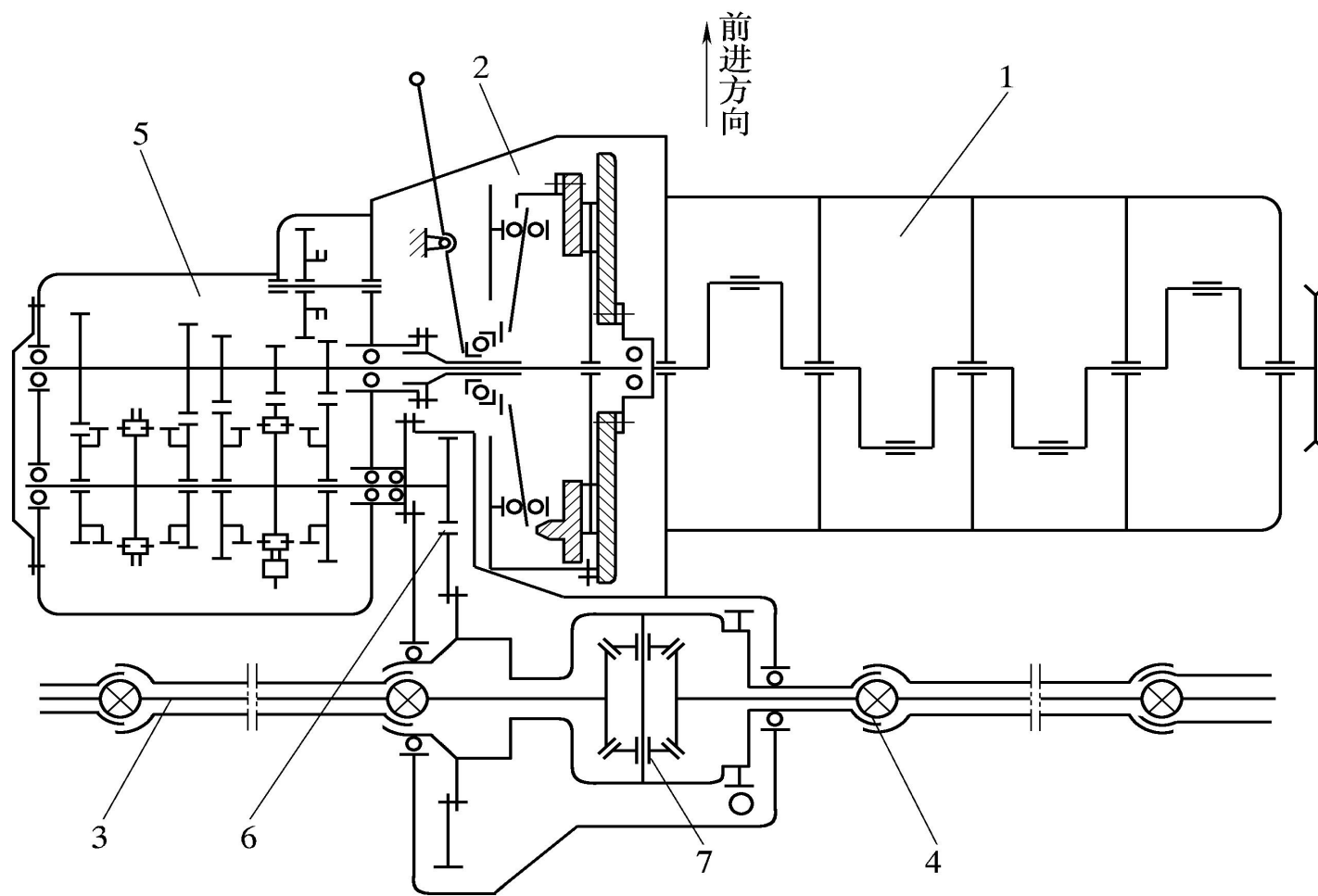
1-离合器;2-变速器;3-万向节;4-主减速器;5-差速器;6-半轴;7-桥壳;8-传动轴

传动系的布置形势

按发动机布置和驱动方式分

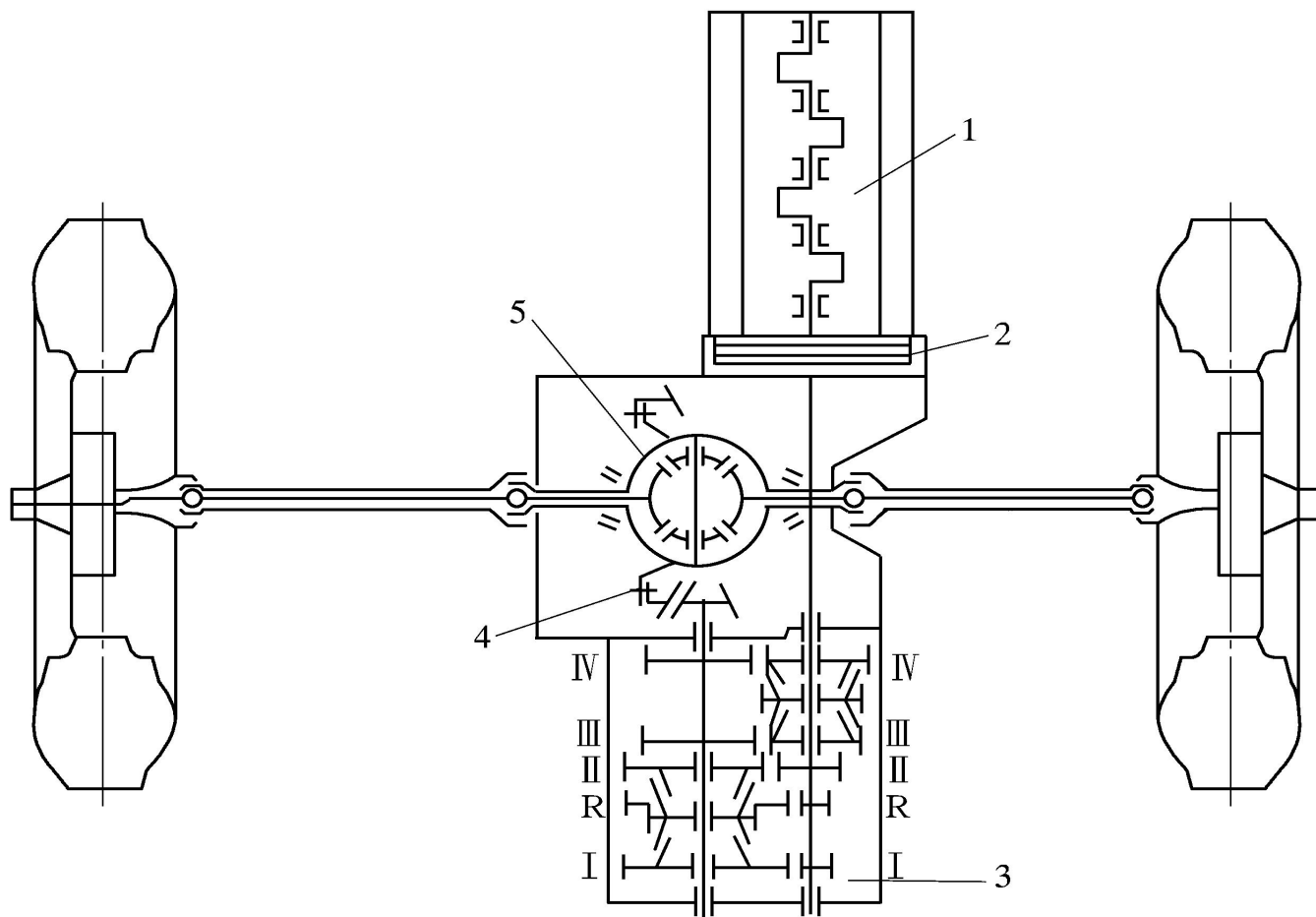
发动机布置和驱动型式	示意图
发动机前置、前驱	
发动机前置、后驱	
发动机后置、后驱	

发动机前横置

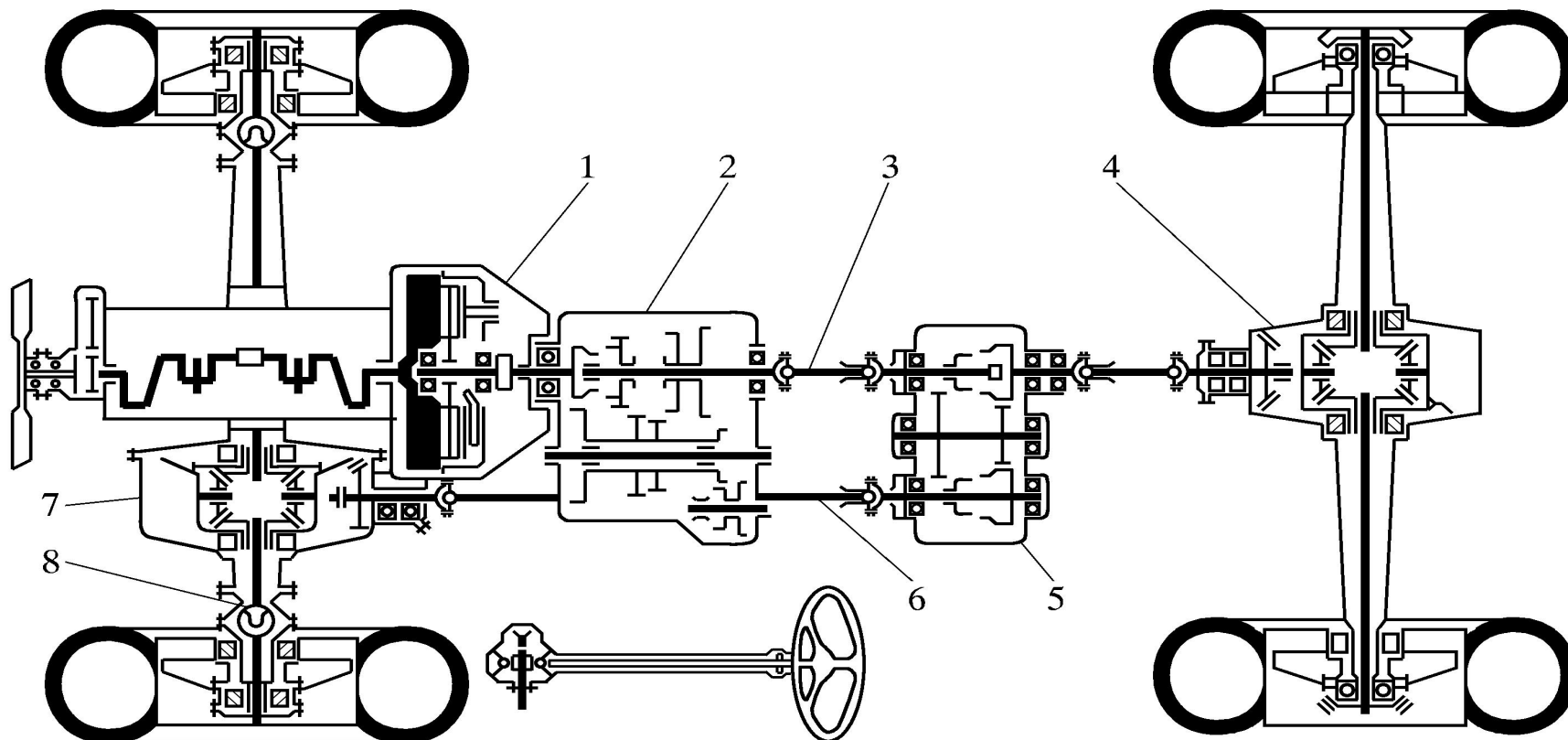


(b)

发动机前纵置



越野车驱动形式



作业：

- 1、传动系的作用？
- 2、汽车传动系的组成？