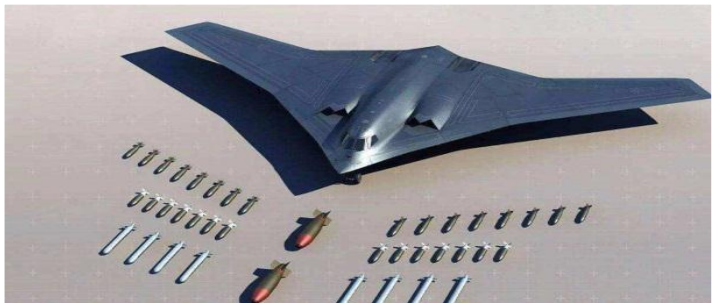
《飞机飞行动力学》

——飞机的分类

飞机的分类







一、按飞机的用途进行分类

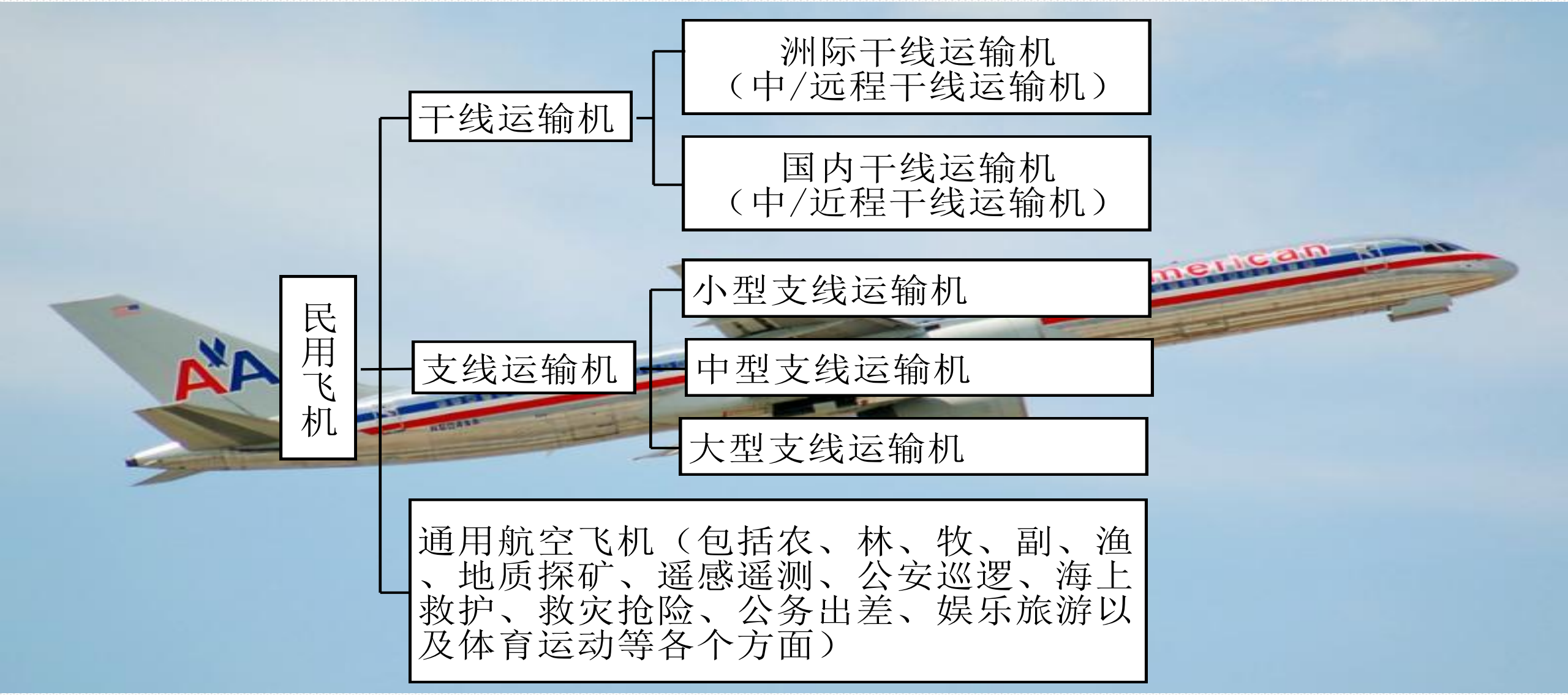
飞机 — 用途 — 军用飞机

飞机 — 用途 — 民用飞机



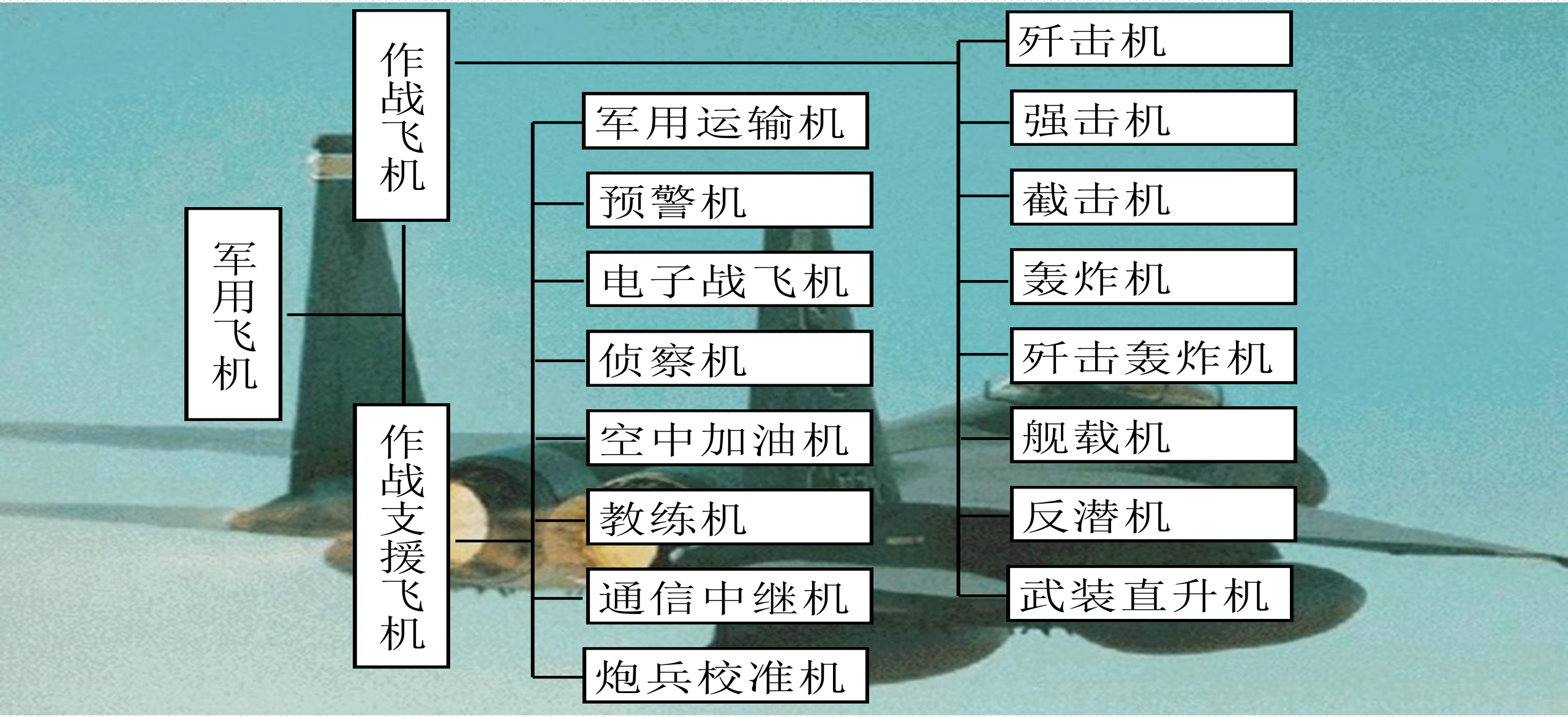


民用飞机



- 民用飞机
  - 干线运输机
    - 洲际干线运输机（中/远程干线运输机）
    - 国内干线运输机（中/近程干线运输机）
  - 支线运输机
    - 小型支线运输机
    - 中型支线运输机
    - 大型支线运输机
  - 通用航空飞机（包括农、林、牧、副、渔、地质探矿、遥感遥测、公安巡逻、海上救护、救灾抢险、公务出差、娱乐旅游以及体育运动等各个方面）

军用飞机


军用飞机
作战飞机
歼击机
强击机
截击机
轰炸机
歼击轰炸机
舰载机
反潜机
武装直升机
作战支援飞机
军用运输机
预警机
电子战飞机
侦察机
空中加油机
教练机
通信中继机
炮兵校准机

军用飞机的用途

类型	用途
歼击机或战斗机	空战、夺取制空权、拦截、对地攻击等
强击机	支援地面战斗、摧毁地面目标
截击机	截击入侵敌机（已不再发展）
轰炸机	执行各种轰炸任务
歼击轰炸机	支援地面战斗、轰炸等
舰载机	在航空母舰上起降的飞机
反潜机	反潜作战
武装直升机	战场前方、后方广大区域
军用运输机	军用运输
预警机	空中指挥等
电子战飞机	干扰敌方各种探测系统
侦察机	执行各种侦查任务
空中加油机	空中加油
教练机	培训飞行员等
通信中继机	通信联络
炮兵校准机	炮兵进行航空侦查和射击校准

战斗机

战斗机主要与敌方歼击机进行空战，夺取制空权。







战斗机

战斗机特点：具有优良的飞行性能、高度的机动性、强大的火力。

找一个：战斗机飞行作战视频

运输机

分类：
大型运输机、中型运输机、小型运输机







大型运输机

大型军用运输机用途：

- 军事运输
- 空投空降
- 抢险救灾
- 特种飞机的改装平台



预警探测与指挥控制类飞机

分类：

- **预警机**
- **指通机**
- **侦察飞机**



E-2“鹰眼”预警机



E-3“望楼”预警机

信息对抗类飞机

分类：

- **电子侦察机**
- **支援干扰机**
- **心理战飞机**



EA-6电子战飞机



EF-111电子战飞机

空中支援保障飞机

分类：

- 搜救飞机，包括固定翼搜索飞机和搜救直升机
- 航测机
- 环境监测飞机
- 电磁频谱监测飞机
- 导校机

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/485314101122012101