自然资源知识整理

1、自然资源的基本特征和分类：

赋存条件：

地下资源

地表资源

国民经济用途：

农业资源

工业资源

旅游资源

利用方式：

直接生活资源：天然食物

森林草原中的动物、鱼类

劳动资料资源：

矿产

森林

土地

是否再生：

可再生资源——取之不尽，用之不竭

充分利用、综合开发的原则，在可能条件下最大限度地利用

太阳辐射

风

海潮

地表径流

地热、温泉

可更新资源

动物、植物资源——能生长繁殖的有生命的有机体

其更新速度取决于自身的繁殖能力和外界环境条件，

应遵循永续利用的原则，有计划、有限制地加以开发利用。

不可再生资源

地质资源：

矿产资源中的金属矿、非金属矿、核燃料、化石燃料等

其成矿周期往往以数百万年计，除非从废旧物资中回收，

或者通过工程手段合成、制造一部分外

随着人们的消费逐渐减少

半地质资源：

土壤资源，其形成周期虽较矿产资源短，但与消费速度相比，也是十分缓慢的。

应该按照节约和尽可能综合利用的原则，杜绝浪费和破坏。

特性：

有限性。

合理利用和保护自然资源——国土规划的客观背景

区域性——分布不均，数量、质量有显著的地域分布差异。

地域分布规律——地带性分布、非地带性分布

地带性分布：气候、土壤、生物

局部地区也受非地带性因素的影响

非地带性分布：岩石、矿产、地形

整体性

土地资源的类型——利用和保护

水资源的分布特点和利用前景

生物资源及其利用和保护

合理开发利用矿产资源

2、能源和能源的利用：

能源及其分类