

[复习大纲]生物物种与人类生存 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/104/2021_2022__5B_E5_A4_8D_E4_B9_A0_E5_A4_A7_c65_104501.htm

地球上载入汇编的植物种类有二十五万种，昆虫有九十五万种，细菌有四千种，真菌为七万种。而据一般的估计，植物种类的数目应为三十万种，昆虫的种类应有八百万种，细菌的数目该为四十万种，真菌该为一百万种。但是，若依最高的估计，植物种类数目可达五十万种，昆虫的种类约为一亿种，细菌有三百万种，真菌则为一百五千万种。可见，地球上仍有大量的生物物种未被人类发现地球上的动物、植物、微生物是纷繁而又多样性的。就鸟类而言，地球上人类平均每年新发现三种鸟，至于鱼类，光在南美洲即有百分之四十上下的淡水鱼尚未被人类所知晓。热带森林的生物物种尤为丰富，沼泽与土壤蕴藏的物种更加多。一克热带地区的土壤含有的诸如细菌等的微生物数量，高达九千方种。地球上生物的多样性及它们的遗传及变异是生态平衡因而也是人类生存不可或缺的条件。然而，并不等于就可以免遭人类的毁灭。因此，发现生物物种与保护它们的多样性，对人类的生存具有重大的意义。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com