

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A01K 61/00 (2006.01)

A01K 63/00 (2006.01)



[12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200810018964.3

[43] 公开日 2008年7月23日

[11] 公开号 CN 101223867A

[22] 申请日 2008.1.28

[21] 申请号 200810018964.3

[71] 申请人 张景春

地址 215400 江苏省太仓市城厢镇太丰村三组
太仓市丰达种龟场内

[72] 发明人 张景春

[74] 专利代理机构 苏州创元专利商标事务所有限公司

代理人 孙仿卫

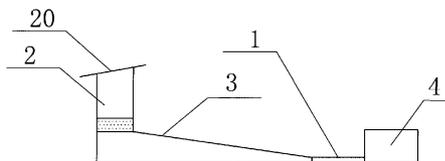
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 2 页

[54] 发明名称

一种养龟池

[57] 摘要

本发明涉及一种养龟池，它包括浅水池、产卵场、种植有花木的花木场、龟窝、喂料槽、排水道，花木场位于产卵场与浅水池之间。该养龟池符合陆龟或半水栖类龟的生态习性，龟池结构科学合理，经济实用，用该养殖池养龟，龟的成活率和繁殖率高。



1、一种用于养殖陆龟或半水栖类龟的养龟池，其特征在于：它包括浅水池（1）、产卵场（2）、种植有花木的花木场（3）、龟窝（4）、喂料槽（5）、排水道，所述的花木场（3）位于所述的产卵场（2）与所述的浅水池（1）之间。

2、根据权利要求1所述的一种养龟池，其特征在于：所述的龟窝（4）有多个，并且多个所述的龟窝（4）沿所述的养龟池的一侧部并列设置。

3、根据权利要求1或2所述的一种养龟池，其特征在于：所述的龟窝（4）具有与所述的浅水池（1）和所述的喂料槽（5）相通的洞口（40）。

4、根据权利要求2所述的一种养龟池，其特征在于：所述的浅水池（1）、所述的喂料槽（5）并列设置，所述的养龟池还包括与地下排水道相通的窨井（6），所述的窨井（6）设置在所述的浅水池（1）与所述的喂料槽（5）之间，所述的排水道包括与所述的浅水池（1）相连通的第一排水道（70）、与所述的喂料槽（5）相连通的第二排水道（71），所述的第一排水道（70）、所述的第二排水道（71）均与所述的窨井（6）相连通。

5、根据权利要求4所述的一种养龟池，其特征在于：所述的浅水池（1）的底部以及所述的喂料槽（5）的底部均朝所述的窨井（6）倾斜设置，所述的第一排水道（70）位于所述的浅水池（1）底部的较低一侧，所述的第二排水道（71）位于所述的喂料槽（5）底部的较低一侧。

6、根据权利要求1所述的一种养龟池，其特征在于：所述的花木场（3）为斜坡，所述的产卵场（2）的地面高于所述的浅水池（1）的池壁和所述的喂料槽（5）的槽壁。

7、根据权利要求1所述的一种养龟池，其特征在于：所述的养龟池还包括进水管，所述的进水管包括与所述的浅水池（1）相连通的第一进水管（80）、与所述的喂料槽（5）相连通的第二进水管（81）。

。

一种养龟池

技术领域

本发明涉及一种陆龟和半水栖龟类的综合饲养设备，具体是涉及一种养龟池。

背景技术

黄缘盒龟是我国稀有的龟种，龟体型奇特而优美，人见人爱，但龟种源少，龟价高，以前饲养黄缘盒龟的人比较少，更缺少规模化的养殖场。近年来，养黄缘盒龟成了热门项目，可是人们对黄缘盒龟的生态习性不了解，养殖方法不科学。很多人将黄缘盒龟种龟养在木箱里、玻璃缸里、小水泥池里进行繁殖，由于这样的养殖环境与龟原来的生态环境相差甚远，黄缘盒龟不适应这样的养殖环境，死亡率高，种龟繁殖率很低，甚至不要能繁殖。有的黄缘盒龟有食卵的恶习，在很小的养殖环境中，母龟刚下卵，就会被别的龟吃了。

发明内容

本发明所要解决的技术问题是提供一种养龟池，用该养龟池养殖龟，龟的成活率和繁殖率高。

为解决以上技术问题，本发明采用如下技术方案：

一种用于养殖陆龟或半水栖类龟的养龟池，它包括浅水池、产卵场、种植有花木的花木场、龟窝、喂料槽、排水道，花木场位于产卵场与浅水池之间。

龟窝有多个，并且多个龟窝沿养龟池的一侧部并排设置。龟窝具有与浅水池和喂料槽相通的洞口。

浅水池、喂料槽并排设置，养龟池还包括与地下排水道相通的窰井，窰井设置在浅水池与喂料槽之间，排水道包括与浅水池相连通的第一排水道、与喂料槽相连通的第二排水道，第一排水道、第二排水道均与窰井相连通。

浅水池的底部以及喂料槽的底部均朝窰井倾斜设置，第一排水道位于浅水池底部的较低一侧，第二排水道位于喂料槽底部的较低一侧。

花木场为斜坡，产卵场的地面高于所述的浅水池的池壁和喂料槽的槽壁。

养龟池还包括进水管，进水管包括与浅水池相连通的第一进水管、与喂料槽相连通的第二进水管。

由于以上技术方案的实施，本发明相比现有技术具有如下优点：

养龟池包括有浅水池、喂料槽、花木区、龟窝，浅水池和喂料槽供龟饮食用，花木区和龟窝则满足了龟好躲藏的生活习性；该养殖池还包括专门供龟产卵的产卵场，避免卵被龟吞食，该养殖池符合陆龟或半水栖类龟的生态习性，龟池结构科学合理，经济实用，用该养殖池养龟，龟的成活率和繁殖率高。

附图说明

图 1 是本发明的俯视图；

图 2 是本发明的左剖视图；

其中：1、浅水池；2、产卵场；3、花木场；4、龟窝；5、喂料槽；6、窰井；20、遮雨棚；40、洞口；70、第一排水道；71、第二排水道；80、第一进水管；81、第二进水管；82、进水阀。

具体实施方式

下面对本发明的具体实施方式进行说明：

如图 1 至图 2 所示，按照本实施例的养龟池为长方体形或正方体形。根据养龟数量确定龟池面积。该养龟池主要包括有以下几个组成部分：浅水池 1、产卵场 2、位于浅水池 1 和产卵场 2 之间的花木场 3、多个龟窝 4、喂料槽 5、位于浅水池 1 和喂料槽 5 之间的窰井 6、进水管、排水道。

龟窝 4 有多个，多个龟窝 4 沿该养龟池的宽度方向并排设置，龟窝 4 为长方体形，它的高度与养龟池的池壁的高度相同，一般为 50 厘米—60 厘米。宽 80 厘米左右，长 100 厘米—150 厘米，龟窝 4 上部用水泥板、木板、平瓦或石棉瓦等盖住。龟窝 4 具有与浅水池 1 和喂料槽 5 相连通的洞口 40，洞口 40 大小为 20 厘米×20 厘米，龟可钻出钻进洞口 40 玩耍和躲藏。

浅水池 1 和喂料槽 5 沿该养殖池的宽度方向并排设置，两者宽度一样，都为 80 厘米左右，浅水池 1 的长度大于喂料槽 5 的长度，深度为 5—10 厘米。窰井 6 位于两者中间的位置。

浅水池 1 和喂料槽 5 的底部均朝向窰井 6 倾斜设置，排水道包括设置在浅水池 1 较低底部的一侧的第一排水道 70 和设置在喂料槽 5 较低底部一侧的第二排水道 71，第一排水道 70、第二排水道 71 与窰井 6 相通。进水管包括与

浅水槽 1 相连通的第一进水管 80 和与喂料槽 5 相连通的第二进水管 81 以及分别安装在各水管处的进水阀 82。

花木区 3 为斜坡，产卵场 2 在最高处，产卵场 2 的地面比浅水池 1 的池壁和喂料槽 5 的槽壁高出 30—50 厘米。产卵场 2 内铺设 15—20 厘米厚的沙，产卵场 2 上部建遮雨棚 20。如果该养龟池面积小，花木区 3 内可种植低矮的冠状形花木，如果养殖池面积大，可以再多种植几棵果树。本发明适宜养殖黄缘盒龟以及其它陆龟、半水栖龟类。

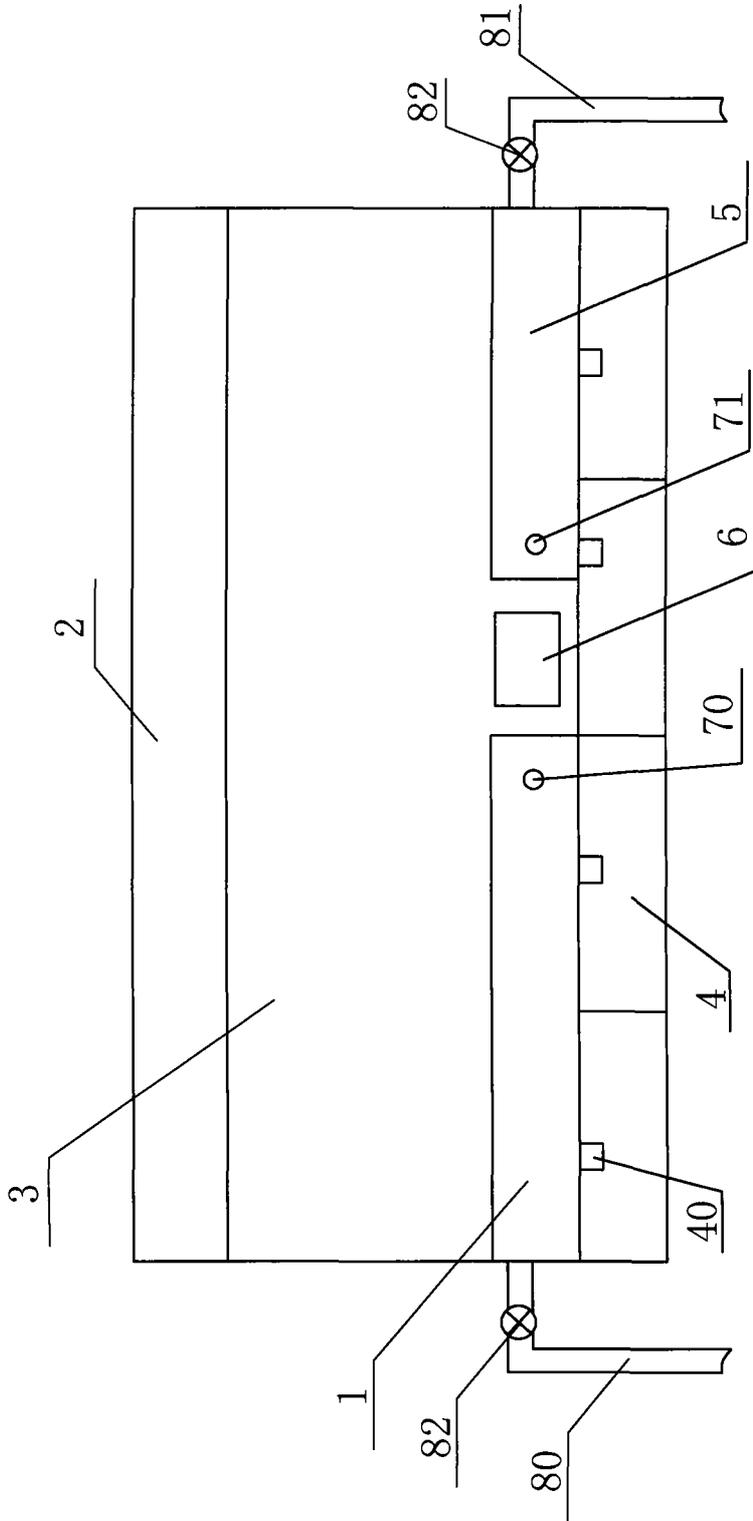


图1

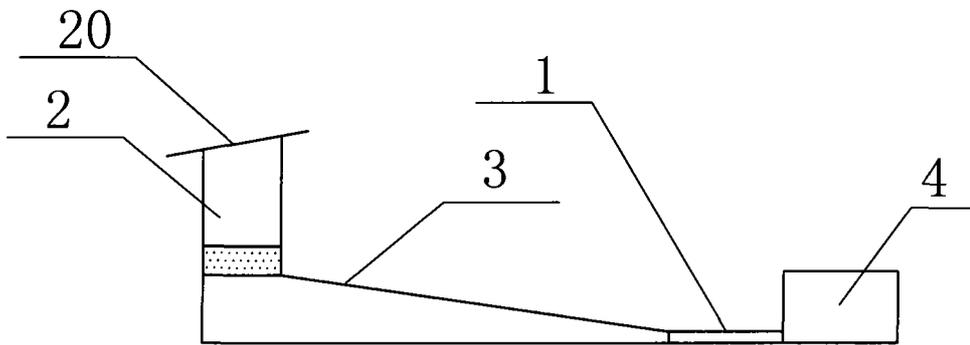


图2