**任务1 种鹅饲养场的建设**

一、鹅场的选址

1．鹅场要选择在交通方便、地势高燥、向阳背风、阳光充足、濒临水源、地势平坦的沙壤土上建设。鹅舍及陆上运动场的地势应高燥，至少高出当地历史洪水的水线以上。地形要开阔整齐，便于规划。

2．有充足清洁的饮水源，鹅是水禽，当然宜在有水源的地方建场。水源应符合下列要求：一是水量要充足，二是水质要求良好，三是水源要便于保护。生活用水最好是自来水或深井水，鹅的放牧、洗浴等用水最好选择水源大，且是流动的地面水作为水源，如河、湖泊。

3．其他条件如电力供应、防疫条件、气候条件、青绿饲料供应的放牧条件等到保障。

二、鹅舍的建筑

总的要求是冬暖夏凉，阳光充足，空气流通，干燥防潮，经济耐用，且设在靠近水源、地势较高而又有一定坡度的地方。

鹅是水禽，但鹅舍内最忌潮湿，特别是雏鹅舍更要注意。因此，鹅舍应高燥、排水良好、通风，地面应有一定厚度的沙质土。鹅舍朝向东南，前高后低。大门正对水面，受太阳直射时间多，有利于冬季采光吸热，促进体内钙质的转化和吸收。

鹅舍的建筑因鹅群的用途不同而分为育雏舍、育肥舍、种鹅舍及孵化室等几种。

1．育雏舍鹅 舍内育雏用的有效面积（即净面积）以每座鹅舍可容纳500～600只鹅为宜。舍内分隔成几个圈栏，每一圈栏面积为10～12平方米，可容纳3周龄以内的雏鹅100只，故每座鹅舍的有效面积为50～60平方米。

2．育肥舍 育肥舍设单列式或双列式棚架，以每平方米栖息7～8只70日龄的中鹅进行计算。这种鹅舍也可用来饲养后备种鹅。

3．种鹅舍 种鹅舍每平方米可容纳中小型鹅2.5～3.5只，大型鹅2只，以每舍饲养400只左右为宜。舍檐高度应为3.5m以上，以利通风散热.

4．孵化室 采用天然孵化时，孵化室应选在较安静的地方,冬暖夏凉，空气流通，窗离地面高约1.5m，窗要开得小，使舍内光线较暗，以利母鹅安静孵化。孵化室面积每100只母鹅占12～20平方米。人工孵化室，可根据孵化用机具大小、数量而定，具体规格质量要求同孵鸡用孵化室。建议小王采用人工孵化室。

**三、养鹅常用设备及用具**

1．保温设备 有红外线灯、电热育雏伞。采用市售的250W红外线灯泡，悬吊在距育雏地面50～80cm高度处，每2平方米面积挂1个，不仅可以取暖，还可杀菌，效果良好。

2．喂料器和饮水器 可市场购置。

3．产蛋巢或产蛋箱 一般生产鹅场多采用开放式产蛋巢，即在鹅舍一角用围栏隔开，地上铺以垫草，让鹅自由进入产蛋和离开。良种繁殖场如作母鹅个体产蛋纪录，可采用自动关闭产蛋箱。箱高50～70cm，宽50cm，深70cm。

4．孵蛋巢（筐） 我国有些鹅就巢性很强，每产完一窝蛋就自己就巢孵化，有些农户至今仍采用鹅就巢孵化。

5．运输笼 铁笼或竹笼均可。

四、种草

养鹅规模化、集约化养鹅时数量多，仅靠野生牧草无法满足其需要，并且其卫生及质量也无保证。因此，应根据饲养规模种植适合鹅食用的牧草，如秋季种植黑麦草可供留种雏鹅和种鹅食用，而夏季则适宜种植杂交狼尾草、墨西哥玉米草、象草等供后备鹅和种鹅食用。一般牧草产量75～125t/公顷，5～8t牧草可喂100只以上种鹅;而种植黑麦草在管理良好和施肥充足的情况下可收割4～5次，一个生产年度中有计划地进行合理分批饲养，平均每亩（1/15公顷）可供300只左右的种雏鹅食用。