

观看无码日本在线av免费V.4.6.2.3.8学术天地网

日本av无码在线免费观看 | 2026-04-11

日本av无码在线免费观看是当前备受关注的热门话题。本文将围绕日本av无码在线免费观看展开详细介绍，帮助读者全面了解相关内容。

日本av无码在线免费观看概述

卡斯特羅戰爭（義大利語：Guerra di Castro）是一個於17世紀爆發於卡斯特羅城（位於今拉吉歐）及其周邊的一系列軍事衝突，戰爭導致卡斯特羅於1649年被毀滅。這場戰爭是三個教宗家族之間的權力鬥爭，由教宗烏爾巴諾八世的巴貝里尼家族以及教宗諾森十世的潘菲利家族對抗控制著卡斯特羅及其周邊領土的卡斯特羅公爵，前教宗家族法爾內塞家族的奧多阿爾多·法爾內塞及拉努喬二世·法爾內塞。

17世紀中葉的教宗政策是非常複雜的，這與天主教世界中頻繁變換的軍事及政治聯盟有關。帕爾馬公國與教宗之間的鬥爭起源已無法精確考證，但可從戰爭發生的數十年前的政治事件中看出一些端倪。1611年，一群來自摩德納及曼圖亞的陰謀者被指控一個企圖謀殺帕爾馬公爵拉努喬一世·法爾內塞及其他法爾內塞家族成員的陰謀，事實上，這個陰謀是由當時一個與此案完全無關的囚犯所供認並將之牽連其他貴族的。雖然這個陰謀缺乏可行的證據，但導致約100名被指認可能的陰謀者遭到折磨並於1612年在帕爾馬主廣場被處決，許多貴族的財產遭到沒收，這些動作已導致許多貴族的不滿。直到拉努喬一世於1622年死亡前他都偏執的相信那些來自女巫及異端分子企圖殺死他的詛咒，他隨意逮捕並迫害所謂的女巫（絕大多數為無辜的）及其同謀，其中包括他自己的情婦克勞蒂亞·科拉，拉努喬一世將她活活燒死。他也堅信其他貴族仍然在密謀將他弄垮台。然而，法爾內塞家族與其他義大利貴族之間的緊張關係並不僅止於發生在帕爾馬的事件。歷史學家利奧波德·馮·蘭克給出了一個於1639年帕爾馬及皮亞琴察公爵奧多阿爾多·法爾內塞造訪羅馬的事件。奧多阿爾多大張旗鼓地來到羅馬，他獲得了許多禮物，並由教宗的兩位姪子樞機弗朗切斯科·巴貝里尼及安東尼奧·巴貝里尼親自護送進城，但公爵拒絕對教宗的另一個姪子，新任羅馬行政長官塔迪奧·巴貝里尼繳納這些歡迎他進城的開支，失去了應有的尊重。公爵準備離開時，建議教宗準備些人馬護送他離開（這項權利通常只保留給托斯卡納大公），方濟各·巴貝里尼樞機拒絕了，公爵生氣地離去並敦促教宗對他兩個無理的姪子樞機做出懲處。兩位姪子樞機非常的氣憤並說服了教宗藉由禁止卡斯特羅產出的糧食輸入至羅馬及其周邊屬地來懲罰公爵，這項決策剝奪了公爵一個重要的收入來源。公爵的債權人看到了機會，他們本就認為公爵將大量的金錢花費在米蘭對抗西班牙的軍隊以及奢侈的生活上，現在又缺少了收入，無法如期繳納欠款，對此不滿的債權人們向教宗尋求協助，而教宗也正好藉此機會，透過軍事行動企圖迫使公爵繳納他的貸款。

烏爾巴諾八世藉由派他的姪子安東尼奧·巴貝里尼，軍事將領法布里奇奧·薩維利和路易吉·馬泰前去佔領卡斯特羅來回應公爵債權人的請求，教宗軍隊中還包括指揮官阿希爾·代唐普斯·德·瓦朗塞和康奈利奧·馬爾瓦西亞侯爵。與此同時，教宗因害怕羅馬之劫再次發生，派遣伯爾納鐸·斯帕達樞機作為全權大使，努力解決這項危機。斯帕達樞機在喬治堡成功與帕爾馬公爵達成一項停火協議，但教宗部隊隨即發現公爵正在集結軍隊準備對付他們，烏爾巴諾八世宣布停火協議無效並聲稱斯帕達樞機的談判內容並未經過他的同意，斯帕達樞機之後發表了聲明，詳細說明他自己的事件版本，而他的版本也被當時著名作家約翰·巴爾格瑞夫認為是事實。烏爾巴諾八世於1641年將部隊集結於整個羅馬，僱傭兵及正規軍充斥著大街小巷，安東尼奧·巴貝里尼被迫採取特殊措施來維持城市的秩序及權威，但是教宗需要更多的軍隊，他將賽里公爵，一位因管理公國問題傷害教宗國官員而被囚禁的囚犯，以及馬力歐·弗朗基帕尼（Mario Frangipani），另一位因在自家謀殺他人而被關押的囚犯赦免，並讓他們指揮部分教宗軍隊。

日本av无码在线免费观看的背景与发展

一開始，教宗宣布任何幫助奧多阿爾多的人都會被逐出教會，但奧多阿爾多的盟友宣稱他們要對付的不是教宗，而是巴貝里尼家族（但教宗本人來自該家族）。教宗對此無可奈何，只好向他的老盟友－西班牙尋求協助，但西班牙的部隊都被挪去參與三十年戰爭了，沒有多餘兵力，只能派遣非常少量的兵力去協助教宗，也因為如此，絕大多數的教宗兵力都是來自法國，而幫助奧多阿爾多的則大多是德國人。被激怒的教宗增加更多的稅收並持續提升他的軍隊人數。安東尼奧·巴貝里尼樞機在對抗威尼斯及摩德納上得到了成功，但在托斯卡納的特拉西梅諾湖周邊的戰事卻遭受了很大的潰敗。戰事持續到1643年，仍舊沒有一方有著明顯的優勢，而兩方都已投入巨大的資金在戰事上，據資料顯示，烏爾巴諾八世及其支持者在這3年的衝突中就至少已經花費了600萬塔勒。

堆肥 (composting) 或腐熟、堆制处理，是在微生物作用下通过高温发酵使有机物矿质化、腐殖化和无害化而变成腐熟肥料的过程。堆肥 (compost) 也指经由上述过程产生的腐败有机物组成的混合物，用作肥料和改良土质。沤肥或沤肥，属于一种堆肥，特指用水长时间浸泡禾秸、人畜粪便、污泥等物沤成肥料的过程，也是制这种肥料的过程。腐熟一词，有时特指茎、叶、秆等难分解有机物经发酵腐烂成有效肥分和腐殖质的过程。堆肥将生物来源的有机废料好氧分解、稳定化和回收，在许多方面对土地有利，其好处包括：作为肥料为农作物提供养分，起到土壤调理剂 (soil conditioner) 的作用，增加土壤中的腐殖质或腐植酸含量，引入有益微生物，以及作为土壤的天然杀虫剂，帮助抑制土壤中的病原体并减少土传病害 (soil-borne diseases)。在最简单的层面上，堆肥是将湿有机物经过产热、好氧的分解过程转换成腐殖质的过程，需要数周到数月完成。有机质必须碳氮比正确，一般分为富氮的绿色垃圾 (叶子、厨余) 和富碳的棕色垃圾进行配比。现代专业的堆肥是一个多步骤，密切监测的过程，需要测量水，空气和碳氮富含材料的输入。分解过程通过切碎植物物质，加水并通过定期转动混合物确保适当的通气来辅助。蠕虫和真菌进一步分解材料。需要氧气工作的细菌 (好氧细菌) 和真菌通过控制化学过程，将输入转化为热，二氧化碳和铵。铵 (NH_4) 是植物使用的氮的形式。当植物不使用铵，铵可被细菌进一步通过硝化作用转化为硝酸根 (NO_3)。堆肥是有机农业的关键成分，其富含营养，广泛用于花园，园林绿化，园艺和农业。在生态系统中，堆肥可用于侵蚀控制，土地和溪流复垦，湿地建设以及堆填区 (见堆肥用途)。好氧堆肥相比将物质进入垃圾填埋场不受控制地厌氧消化，优点在于不产生异味和沼气，并且产生的热量可以杀灭病原体和杂草种子。

碳 - 能量；碳的微生物氧化产生热量，如果包括在建议的水平。高碳材料往往是棕色和干燥的。氮 - 生长和繁殖更多的生物体以氧化碳。高氮材料往往是绿色的 (或多彩的，如水果和蔬菜) 和湿的。氧 - 用于氧化碳，分解过程。水 - 正确地维持活动而不引起厌氧条件。这些材料的某些比例将提供有益的细菌，其营养物质以加热堆的速度工作。在这个过程中，许多水将被蒸发 ("蒸汽") 释放，氧气将迅速耗尽，解释了积极管理堆的需要。堆越热，需要添加空气和水的次数越多；空气/水的平衡对于维持高温 (135°F / 50°C - 70°C) 至关重要，直到材料分解为止。同时，太多的空气或水也会减慢工艺，碳太多 (或太少的氮) 也是如此。热容器堆肥的重点是保留热量以提高分解速度，并更快地生产堆肥。最有效的堆肥发生在最佳的碳：氮比例为10：1至20：1。C/N比例为~30以下时，对于快速堆肥是有利的。理论分析通过现场测试证实，30以上的底物是氮缺乏的，而低于15，可能将一部分氮气以氨的形式排出。几乎所有的植物和动物材料都具有碳和氮，但是数量的变化很大，因为具有上述特征 (干/湿，褐/绿)。取决于不同的物种，新鲜草切片的平均比例约为15：1，和干燥的秋叶的平均比例约为50：1。按体积混合相等的数量近似理想的C：N范围。在任何时候，很少有 个别情况将提供理想的材料组合。数量的观察和不同材料的考虑作为堆是随着时间的推移而被建成的，可以为个别情况快速实现可行的技术。

深入分析

细菌 - 在堆肥中发现的所有微生物中最多的微生物是细菌。取决于堆肥阶段，嗜温或嗜热细菌可能占主导地位。放线菌 - 是分解纸制品所必需的，例如报纸，树皮等。真菌 - 霉菌和酵母有助于分解细菌不能分解的材料，特别是木质材料中的木质素。原生动物 - 帮助消耗细菌，真菌，和微型的有机颗粒物。轮形动物 - 轮形动物帮助控制细菌和小原生动物群体。此外，蚯蚓不仅摄取部分堆肥材料，而且在通过堆肥时不断重新创造曝气和排水隧道。缺乏健康的微生物群落是堆肥过程在堆填场缓慢的主要原因，环境因素如缺乏氧气，营养物或水是造成生物群落枯竭的原因。自堆肥中，可筛选出畜产有利用途的微生物菌株；粪产鹼菌、解淀粉芽孢桿菌、地衣桿菌、巨大芽孢桿菌、短小桿菌、枯草桿菌。

初始的嗜温阶段，其中分解在中等温度下通过嗜温微生物进行。随着温度升高，开始第二个嗜热阶段，其中分解是由各种嗜热细菌在高温下进行的。随着高能量化合物供应的减少，温度开始下降，而成熟期嗜温微生物再次占主导地位。

以上就是关于日本av无码在线免费观看的详细介绍。日本av无码在线免费观看等相关话题也值得进一步了解。