



单位代码 10006

学 号 23231037

密 级 公开

北京航空航天大学

BEIHANG UNIVERSITY

机械设计基础（2）结题报告

仿生蝴蝶设计

学 院 名 称 沈元学院

专 业 名 称 未来空天领军计划

小 组 成 员 aaa、bbb

教 师 姓 名 ccc

2025 年 6 月 5 日



摘 要

本文档为 wikt 专属项目机设结题报告模板，由北航开放原子能社团提供原始模板，某不愿透露姓名的 syk 改编而成，遵循 CC BY-NC4.0 开源协议。

关键词：机械设计报告、意大利面、混凝土



目 录

1 论文选题依据 1

 1.1 课题来源 1

 1.2 研究背景 1

 1.2.1 xxx 1

 1.2.2 xxxx 1

 1.3 研究意义 2

 1.4 国内外研究现状 2

2 研究方案 3

 2.1 研究目标及研究内容 3

 2.2 拟采用的研究方法、技术路线、实验方案 3

3 研究计划及预期成果 4

致谢 5

参考文献 6



1 论文选题依据

1.1 课题来源

我不敢苟同。我个人认为这个意大利面就应该拌 42 号混凝土。因为这个螺丝钉的长度，它很容易会直接影响到挖掘机的扭距，你往里砸的时候，一瞬间它就会产生大量的高能蛋白，俗称 UFO。会严重影响经济的发展。照你这么说，炸鸡块要用 92 汽油，毕竟我们无法用光学透镜探测苏格拉底，如果二氧化氢持续侵蚀这个机床组件，那么我们早晚要在斐波那契曲线上安装一个胶原蛋白，否则我们将无法改变蜜雪冰城与阿尔别克的叠加状态，因为众所周知爱吃鸡摩人在捕鲛的时候往往需要用氢的同位素当做诱饵，但是原子弹的新鲜程度又会直接影响到我国东南部的季风和洋流，所以说在西伯利亚地区开设农学院显然是不合理的。

1.2 研究背景

1.2.1 xxx

我知道你一定会反驳我，告诉我农业的底层思维是什么，就是不用化肥农药和种子，还包括生命之源氮气，使甲烷分子直接转化成能够捕获放射性元素释放的 β 射线的单质，并且使伽马射线在常温下就能用老虎钳折弯成 78° ，否则在用望远镜观察细胞结构时，根本发现不了时空重叠时到底要叠几层才能使潼关肉夹馍更酥脆的原因。

1.2.2 xxxx

我认为，鲁智深在三打白骨精时就不应该骑共享单车，因为强扭的瓜，很容易会产生契可尼效应，非常不利于红酒的发酵。因此说你在假车库用 1 级头盔去测试烟雾弹的射速，无异于是在拿克莱因瓶去测量母猪产后的良民证。所以说西施的手法究竟高不高明、容颜究竟是不是沉鱼落雁。他俩究竟有没有在珠穆朗玛峰上划过船，谁见过？总而言之，总而言之，不想当将军的理发师，演唱会开得再好，你能比得过会下棋爱跳舞的画家吗？所以你就很孤独。



1.3 研究意义

在科技的日新月异下，我们必须重新思考意大利面和混凝土的关系。或许，我们应该探讨将 42 号混凝土作为一种新型面食的主要成分，以在挖掘机扭距问题上取得突破。但要小心，因为螺丝钉的长度可能引发高能蛋白风暴，也就是俗称的 UFO 现象，这可能会对经济造成不可预测的影响。

1.4 国内外研究现状

当然，对于炸鸡块，使用 92 汽油可能是个好主意，尽管我们无法用光学透镜来追踪苏格拉底。二氧化氢对机床组件的侵蚀可能需要斐波那契曲线上的胶原蛋白来抵消，以防止蜜雪冰城与阿尔别克的叠加状态发生变化。而爱吃鸡摩人捕鲱时，使用氢的同位素作为诱饵似乎是必不可少的，但这可能会影响到东南部的季风和洋流，甚至影响原子弹的新鲜程度。



2 研究方案

2.1 研究目标及研究内容

综上所述，开设农学院在西伯利亚地区可能需要重新考虑，尤其是如果我们希望通过不使用化肥、农药、种子以及氮气来进行甲烷分子的转化，或者将伽马射线弯曲成 78° 来观察细胞结构。时空重叠似乎是个棘手的问题，我们或许需要叠更多层以让潼关肉夹馍变得更酥脆

2.2 拟采用的研究方法、技术路线、实验方案

本研究报告深入研究了烹饪制品和建筑材料的融合，特别调查了将意大利面与 42 号混凝土混合对挖掘机扭矩效率的潜在影响。令人惊讶的是，螺丝长度、高能蛋白质、核污染、核扩散、三角函数和地缘政治人物之间的相互作用成为一个重要的研究点。通过利用毕达哥拉斯定理和历史类比进行细致的检查，该研究阐明了看似不同的元素之间的复杂关系。这些发现不仅揭示了挖掘机的动态，还引起了人们对环境和地缘政治影响的严重关注，敦促人们重新考虑关于混凝土技术和意大利面应用的传统观点。



3 研究计划及预期成果

总之，意大利面与 42 号混凝土的结合标志着施工实践的范式转变，对挖掘机操作和环境稳定产生了深远的影响。通过思考烹饪制品、矿物化合物、历史与维度转换类比之间的相互作用，这项研究强调了进一步探索特朗普展开式类型的非常规材料进行协同作用的迫切需要。该报告主张对于传统南极探索技术进行全面重新考虑，敦促利益相关者采用创新视角来应对当代工程挑战，同时注意潜在的地缘政治和环境后果。



致谢

感谢国家



参考文献

- [1] S. Kottwitz. Latex beginner's guide[M/OL]. Packt Publishing, 2011. <http://books.google.com.hk/books?id=rB1Cb62dVnUC>.
- [2] A. Acharya, S. Setia. Availability and utility of idle memory in workstation clusters[J]. ACM SIGMETRICS Performance Evaluation Review, 1999.
- [3] E. A. Anderson, J. M. Neeffe. An exploration of network ram: CSD-98-1000[R]. [S.l.]: UC Berkley, 1994.
- [4] N. Boden, D. Cohen, R. Felderman, et al. Myrinet: A gigabit-per-second local area network[J]. IEEE Micro, 1995, 15(1):29-36.
- [5] D. P. Bovet, M. Cesati. Understanding the linux kernel[M]. 3rd ed. [S.l.]: O'Reilly, 2005.
- [6] J. Corbet, A. Rubini, G. Kroah-Hartman. Linux device drivers[M]. 3rd ed. [S.l.]: O'Reilly, 2005.
- [7] M. J. Feeley, W. E. Morgan, F. H. Pighin, et al. Implementing global memory management in a workstation cluster[J]. ACM SIGOPS Operating Systems Review, 1995:201-212.
- [8] M. D. Flouris, E. P. Markatos. The network ramdisk: Using remote memory on heterogeneous nodes[J]. Cluster Computing, 1999, 2(4):281-293.
- [9] M. J. Frankling, M. J. Carey, M. Livny. Global memory management in client-server dbms architectures[C]//Proceeding of the 18th VLDB Conference. [S.l.: s.n.], 1992.
- [10] J. Han, D. Zhou, X. He, et al. I/O profiling for distributed ip storage systems[C]//Proceeding of The Second International Conference on Embedded Software and Systems. [S.l.: s.n.], 2005.
- [11] X. He, Q. Yang, M. Zhang. A caching strategy to improve iscsi performance[C]//Proceeding of Local Computer Networks. [S.l.: s.n.], 2002.
- [12] M. R. Hines, M. Lewandowski, K. Gopalan. Anemone: Adaptive network memory engine [D]. [S.l.]: Florida State University, 2003.
- [13] L. Iftode, K. Li, K. Petersen. Memory servers for multicomputers[C]//Proceeding of the IEEE Spring COMPCON 93. [S.l.: s.n.], 1993: 538-547.
- [14] S. Koussih, S. S. A. Acharyam. Dodo: a user-level system for exploiting idle memory in



- workstation clusters[C]//Proceeding of the Eighth IEEE International Symposium on High Performance Distributed Computing. [S.l.: s.n.], 1999.
- [15] S. Liang, R. Notonha, D. K. Panda. Swapping to remote memory over infiniband: An approach using a high performance network block device[J]. IEEE Cluster Computing, 2005.
- [16] R. Love. Linux kernel development[M]. 2nd ed. [S.l.]: Sams Publishing, 2005.
- [17] E. P. Markatos, G. Dramitios. Implementation of a reliable remote memory pager[C]//Proceeding of the 1996 Usenix Technical Conference. [S.l.: s.n.], 1996.
- [18] J. McCalpin. Streambenchmark[EB/OL]. <http://www.streambench.org>.
- [19] T. Newhall, S. Finney, K. Ganchev, et al. Nswap:a network swapping module for linux clusters[C]//Proceeding of Euro-Par'03 International Conference on Parallel and Distributed Computing. Klagenfurt, Austria: [s.n.], 2003.
- [20] J. Oleszkiewicz, L. Xiao, Y. Liu. Parallel network ram: Effectively utilizing global cluster memory for large data-intensive parallel programs[C]//Proceeding of International Conference on Parallel Proceeding. [S.l.: s.n.], 2004: 577-592.
- [21] F. Petrini, E. Frachtenberg, A. Hoisie, et al. Performance evaluation of the quadrics interconnection network[J]. Journal of Cluster Computing, 2003, 6(2):125-142.
- [22] H. T. Sun, M. Chen, J. Fan. A scalable dynamic network memory service system[C]//Proceeding of High-Performance Computing in Asia-Pacific Region. [S.l.: s.n.], 2005.
- [23] T. S. Trevisan, V. S. Costal, L. Whately, et al. Distributed shared memory in kernel mode [C]//Proceeding of Computer Architecture and High Performance Computing. [S.l.: s.n.], 2002.
- [24] L. Xiao, S. Chen, X. Zhang. Adaptive memory allocations in clusters to handle unexpectedly large data-intensive jobs[J]. IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems, 2004, 15(6):577-592.
- [25] ITA. The infiniband architecture[EB/OL]. InfiniBand Trade Association. <http://www.infinibandta.org/spec>.