

《ChatGPT 时代的科技论文检索与写作》课程报告

基于题目的题目

班级(班号) 922114740127

姓名 拓欣

学号 922114740127

学院 外国语学院

南京理工大学

2024 年 5 月 18 日

基于题目的题目

拓欣 (922114740127)
外国语学院日语专业

摘要

摘要

关键词: 一 二 三

Title

摘要

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequale doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguere possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente, statua est in quo a nobis philosophia defensa et.

关键词: A B C

一. 引言

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequaleam animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguique possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente, statua est in quo a nobis philosophia defensa et collaudata est, cum id, quod maxime placeat, facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et.

二. 背景

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
 adipiscing elit, sed do eiusmod tempor
 incididunt ut labore et dolore magnam
 aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequae
 doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri
 tamen permagna accessio potest, si aliquod
 aeternum et infinitum impendere malum
 nobis opinemur. Quod idem licet transferre
 in voluptatem, ut postea variari voluptas
 distinguique possit, augeri amplificarique
 non possit. At etiam Athenis, ut e patre
 audiebam facete et urbane Stoicos irridente,
 statua est in quo a nobis philosophia
 defensa et collaudata est, cum id, quod
 maxime placeat, facere possimus, omnis
 voluptas assumenda est, omnis dolor
 repellendus. Temporibus autem quibusdam
 et aut officiis debitis aut rerum
 necessitatibus saepe eveniet, ut et

voluptates repudiandae sint et molestiae non recusandae. Itaque earum rerum defuturum, quas natura non depravata desiderat. Et quem ad me accedis, saluto: 'chaere,' inquam, 'Tite!' lictores, turma omnis chorusque: 'chaere, Tite!' hinc hostis mi Albucius, hinc inimicus. Sed iure Mucius. Ego autem mirari satis non queo unde hoc sit tam insolens domesticarum rerum fastidium. Non est omnino hic docendi locus; sed ita prorsus existimo, neque eum Torquatum, qui hoc primus cognomen invenerit, aut torquem illum hosti detraxisse, ut aliquam ex eo est consecutus? – Laudem et caritatem, quae sunt vitae sine metu degendae praesidia firmissima. – Filium morte multavit. – Si sine causa, nollem me ab eo delectari, quod ista Platonis, Aristoteli, Theophrasti orationis ornamenta neglexerit. Nam illud quidem physici, credere aliquid esse minimum, quod profecto numquam putavisset, si a Polyaeo, familiari suo, geometrica discere maluisset quam illum etiam ipsum dedocere. Sol Democrito magnus videtur, quippe homini erudito in geometriaque perfecto, huic pedalis fortasse; tantum enim esse omnino in nostris poetis aut inertissimae segnitiae est aut fastidii delicatissimi. Mihi quidem videtur, inermis ac nudus est. Tollit definitiones, nihil de dividendo ac partiendo docet, non quo ignorare vos arbitrer, sed ut ratione et via procedat oratio. Quaerimus igitur, quid sit extremum et ultimum bonorum, quod omnium philosophorum sententia tale debet esse, ut eius magnitudinem celeritas, diuturnitatem allevatio consoletur. Ad ea cum accedit, ut neque divinum numen horreat nec praeteritas voluptates effluere patiatur earumque assidua recordatione laetetur, quid est, quod huc possit, quod melius sit, migrare de vita. His rebus instructus semper est in voluptate esse aut in armatum hostem impetum fecisse aut in

poetis evolvendis, ut ego et Triarius te hortatore facimus, consumeret, in quibus hoc primum est in quo admirer, cur in gravissimis rebus non delectet eos sermo patrius, cum idem fabellas Latinas ad verbum e Graecis expressas non inviti legant. Quis enim tam inimicus paene nomini Romano est, qui Ennii Medeam aut Antiopam Pacuvii spernat aut reiciat, quod se isdem Euripidis fabulis delectari dicat, Latinas litteras oderit? Synephebos ego, inquit, potius Caecilii aut Andriam Terentii quam utramque Menandri legam? A quibus tantum dissentio, ut, cum Sophocles vel optime scripserit Electram, tamen male conversam Atilii mihi legendam putem, de quo Lucilius: 'ferreum scriptorem', verum, opinor, scriptorem tamen, ut legendus sit. Rudem enim esse omnino in nostris poetis aut inertissimae segnitiae est aut in dolore. Omnis autem privatione doloris putat Epicurus terminari summam voluptatem, ut postea variari voluptas distinguere possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente, statua est in voluptate aut a voluptate discedere. Nam cum ignorance rerum bonarum et malarum maxime hominum vita vexetur, ob eumque errorem et voluptatibus maximis saepe priventur et durissimis animi doloribus torqueantur, sapientia est adhibenda, quae et terroribus cupiditatibusque detractis et omnium falsarum opinionum temeritate derepta certissimam se nobis ducem praebeat ad voluptatem. Sapientia enim est una, quae maestitiam pellat ex animis, quae nos exhorrescere metu non sinat. Qua praeceptrice in tranquillitate vivi potest omnium cupiditatum ardore restincto. Cupiditates enim sunt insatiabiles, quae non modo voluptatem esse, verum etiam approbantibus nobis. Sic enim ab Epicuro reprehensa et correctata permulta. Nunc

dicam de voluptate, nihil scilicet novi, ea tamen, quae te ipsum probaturum esse confidam. Certe, inquam, pertinax non ero tibi, si mihi probabis ea, quae dicta sunt ab iis quos probamus, eisque nostrum iudicium et nostrum scribendi ordinem adiungimus, quid habent, cur Graeca anteponant iis, quae et a formidinum terrore vindicet et ipsius fortunae modice ferre doceat iniurias et omnis monstret vias, quae ad amicos pertinerent, negarent esse per se ipsam causam non multo maiores esse et voluptates repudiandae sint et molestiae non recusandae. Itaque earum rerum hic tenetur a sapiente delectus, ut aut voluptates omittantur maiorum voluptatum adipiscendarum causa aut dolores suscipiantur maiorum dolorum effugiendorum gratia. Sed de clarorum hominum factis illustribus et gloriosis satis hoc loco dictum sit. Erit enim iam de omnium virtutum cursu ad voluptatem proprius disserendi locus. Nunc autem explicabo, voluptas ipsa quae qualisque sit, ut tollatur error omnis imperitorum intellegaturque ea, quae voluptaria, delicata, mollis habeatur disciplina, quam gravis, quam continens, quam severa sit. Non enim hanc solam sequimur, quae suavitate aliqua naturam ipsam movet et cum iucunditate quadam.

二.一. 方式

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequaleam animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut postea variari voluptas distinguere possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente,

statua est in quo a nobis philosophia defensa et collaudata est, cum id, quod maxime placeat, facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et aut officiis debitis aut rerum necessitatibus saepe eveniet, ut et voluptates repudiandae sint et molestiae non recusandae. Itaque earum rerum defuturum, quas natura non depravata desiderat. Et quem ad me accedis, saluto: 'chaere,' inquam, 'Tite!' lictores, turma omnis chorusque: 'chaere, Tite!' hinc hostis mi Albucius, hinc inimicus. Sed iure Mucius. Ego autem mirari satis non queo unde hoc sit tam insolens domesticarum rerum fastidium. Non est omnino hic docendi locus; sed ita prorsus existimo, neque eum Torquatum, qui hoc primus cognomen invenerit, aut torquem illum hosti detraxisse, ut aliquam ex eo est consecutus? – Laudem et caritatem, quae sunt vitae sine metu degendae praesidia firmissima. – Filium morte multavit. – Si sine causa, nollem me ab eo delectari, quod ista Platonis, Aristoteli, Theophrasti orationis ornamenta neglexerit. Nam illud quidem physici, credere aliquid esse minimum, quod profecto numquam putavisset, si a Polyaeno, familiari suo, geometrica discere maluisset quam illum etiam ipsum dedocere. Sol Democrito magnus videtur, quippe homini erudito in geometriaque perfecto, huic pedalis fortasse; tantum enim esse omnino in nostris poetis aut inertissimae segnitiae est aut fastidii delicatissimi. Mihi quidem videtur, inermis ac nudus est. Tollit definitiones, nihil de dividendo ac partiendo docet, non quo ignorare vos arbitrer, sed ut ratione et via procedat oratio. Quaerimus igitur, quid sit extremum et ultimum bonorum, quod omnium philosophorum sententia tale debet esse, ut eius magnitudinem celeritas, diuturnitatem allevatio consoletur. Ad ea

cum accedit, ut neque divinum numen horreat nec praeteritas voluptates effluere patiatur earumque assidua recordatione laetetur, quid est, quod huc possit, quod melius sit, migrare de vita. His rebus instructus semper est in voluptate esse aut in armatum hostem impetum fecisse aut in poetis evolvendis, ut ego et Triarius te hortatore facimus, consumeret, in quibus hoc primum est in quo admirer, cur in gravissimis rebus non delectet eos sermo patrius, cum idem fabellas Latinas ad verbum e Graecis expressas non inviti legant. Quis enim tam inimicus paene nomini Romano est, qui Ennii Medeam aut Antiopam Pacuvii spernat aut reiciat, quod se isdem Euripidis fabulis delectari dicat, Latinas litteras oderit? Synephebos ego, inquit, potius Caecilii aut Andriam Terentii quam utramque Menandri legam? A quibus tantum dissentio, ut, cum Sophocles vel optime scripserit Electram, tamen male conversam Atilii mihi legendam putem, de quo Lucilius: 'ferreum scriptorem', verum, opinor, scriptorem tamen, ut legendus sit. Rudem enim esse omnino in nostris poetis aut inertissimae segnitiae est aut in dolore. Omnis autem privatione doloris putat Epicurus terminari summam voluptatem, ut postea variari voluptas distinguere possit, augeri amplificarique non possit. At etiam Athenis, ut e patre audiebam facete et urbane Stoicos irridente, statua est in voluptate aut a voluptate discedere. Nam cum ignoratione rerum bonarum et malarum maxime hominum vita vexetur, ob eumque errorem et voluptatibus maximis saepe priventur et durissimis animi doloribus torqueantur, sapientia est adhibenda, quae et terroribus cupiditatibusque detractis et omnium falsarum opinionum temeritate derepta certissimam se nobis ducem praebeat ad voluptatem. Sapientia enim est una, quae maestitiam pellat ex animis, quae nos

exhorrescere metu non sinat. Qua praeceptrice in tranquillitate vivi potest omnium.

参考文献

- [1] M. Dagenais, S. Boucher, B.-N. Research, R. Gérin-Lajoie, P. Laplante, 和 P. Mailhot, 《LUDE: A Distributed Software Library》, 1993.
- [2] G. D. Greenwade, 《The Comprehensive TEXArchve Network (CTAN)》, 卷 14, 期 3, 1993.
- [3] E. Dolstra, M. de Jonge, 和 E. Visser, 《Nix: A Safe and Policy-Free System for Software Deployment》, 2004.
- [4] M. Serrano 和 E. Gallesio, 《An adaptive package management system for scheme》, 收入 *Proceedings of the 2007 symposium on Dynamic languages*, 收入 DLS '07. New York, NY, USA: Association for Computing Machinery, 10 月 2007, 页 65–76. doi: 10.1145/1297081.1297093.
- [5] C. Tucker, D. Shuffelton, R. Jhala, 和 S. Lerner, 《OPIUM: Optimal Package Install/Uninstall Manager》, 收入 *Proceedings of the 29th international conference on Software Engineering*, 收入 ICSE '07. USA: IEEE Computer Society, 5 月 2007, 页 178–188. doi: 10.1109/ICSE.2007.59.
- [6] E. Dolstra 和 A. Löh, 《NixOS: a purely functional Linux distribution》, 收入 *Proceedings of the 13th ACM SIGPLAN international conference on Functional programming*, 收入 ICFP '08. New York, NY, USA: Association for Computing Machinery, 9 月 2008, 页 367–378. doi: 10.1145/1411204.1411255.

- [7] K. Hornik, 《The Comprehensive R Archive Network》, *WIREs Computational Statistics*, 卷 4, 期 4, 页 394–398, 2012, doi: 10.1002/wics.1212.
- [8] J. Cappos, J. Samuel, S. Baker, 和 J. H. Hartman, 《A look in the mirror: attacks on package managers》, 收入 *Proceedings of the 15th ACM conference on Computer and communications security*, 收入 CCS '08. New York, NY, USA: Association for Computing Machinery, 10 月 2008, 页 565–574. doi: 10.1145/1455770.1455841.
- [9] F. Mancinelli 等, 《Managing the Complexity of Large Free and Open Source Package-Based Software Distributions》, 收入 *21st IEEE/ACM International Conference on Automated Software Engineering (ASE'06)*, Tokyo: IEEE, 9 月 2006, 页 199–208. doi: 10.1109/ASE.2006.49.
- [10] R. Di Cosmo, S. Zacchiroli, 和 P. Trezentos, 《Package upgrades in FOSS distributions: details and challenges》, 收入 *Proceedings of the 1st International Workshop on Hot Topics in Software Upgrades*, 10 月 2008, 页 1–5. doi: 10.1145/1490283.1490292.
- [11] F. Dagnat, G. Simon, 和 X. Zhang, 《Toward Decentralized Package Management》.
- [12] P. Abate, R. Di Cosmo, R. Treinen, 和 S. Zacchiroli, 《A modular package manager architecture》, *Information and Software Technology*, 卷 55, 期 2, 页 459–474, 2 月 2013, doi: 10.1016/j.infsof.2012.09.002.
- [13] J. Vouillon 和 R. D. Cosmo, 《On software component co-installability》, *ACM Transactions on Software Engineering and Methodology*, 卷 22, 期 4, 页 1–35, 10 月 2013, doi: 10.1145/2522920.2522927.
- [14] A. Ignatiev, M. Janota, 和 J. Marques-Silva, 《Towards efficient optimization in package management systems》, 收入 *Proceedings of the 36th International Conference on Software Engineering*, 收入 ICSE 2014. New York, NY, USA: Association for Computing Machinery, 5 月 2014, 页 745–755. doi: 10.1145/2568225.2568306.
- [15] G. D'mello, 《Automatic Software Dependency Management using Blockchain》.
- [16] M. Al-Bassam 和 S. Meiklejohn, 《Contour: A Practical System for Binary Transparency》, *Data Privacy Management, Cryptocurrencies and Blockchain Technology*, 卷 11025. Springer International Publishing, Cham, 页 94–110, 2018 年. doi: 10.1007/978-3-030-00305-0_8.
- [17] J. Díaz, J. Pérez, J. Garbajosa, 和 A. L. Wolf, 《Change Impact Analysis in Product-Line Architectures》, 收入 *Software Architecture*, I. Crnkovic, V. Gruhn, 和 M. Book, 编, Berlin, Heidelberg: Springer, 2011, 页 114–129. doi: 10.1007/978-3-642-23798-0_12.
- [18] A. Decan, T. Mens, 和 M. Claes, 《On the topology of package dependency networks: a comparison of three programming language ecosystems》, 收入 *Proceedings of the 10th European Conference on Software Architecture Workshops*, 收入 ECSAW '16. New York, NY, USA: Association for

- Computing Machinery, 11 月 2016, 页 1–4. doi: 10.1145/2993412.3003382.
- [19] J. Dietrich, D. Pearce, J. Stringer, A. Tahir, 和 K. Blincoe, 《Dependency Versioning in the Wild》, 收入 *2019 IEEE/ACM 16th International Conference on Mining Software Repositories (MSR)*, Montreal, QC, Canada: IEEE, 5 月 2019, 页 349–359. doi: 10.1109/MSR.2019.00061.
- [20] A. Decan 和 T. Mens, 《What Do Package Dependencies Tell Us About Semantic Versioning?》, *IEEE Transactions on Software Engineering*, 卷 47, 期 6, 页 1226–1240, 6 月 2021, doi: 10.1109/TSE.2019.2918315.
- [21] R. Kikas, G. Gousios, M. Dumas, 和 D. Pfahl, 《Structure and Evolution of Package Dependency Networks》, 收入 *2017 IEEE/ACM 14th International Conference on Mining Software Repositories (MSR)*, 5 月 2017, 页 102–112. doi: 10.1109/MSR.2017.55.
- [22] C. Artho, K. Suzaki, R. d. Cosmo, R. Treinen, 和 S. Zacchiroli, 《Why Do Software Packages Conflict?》, 发表于 9th Working Conf. on Mining Software Repositories (MSR 2012), 2012, 页 141–150. 见于: 2024 年 5 月 14 日. [在线]. 载于: <https://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:kth:diva-199130>
- [23] A. Foundjem, 《Release synchronization in software ecosystems》, 收入 *Proceedings of the 41st International Conference on Software Engineering: Companion Proceedings*, 收入 ICSE '19. Montreal, Quebec, Canada: IEEE Press, 5 月 2019, 页 135–137. doi: 10.1109/ICSE-Companion.2019.00058.
- [24] A. Miranda 和 J. Pimentel, 《On the use of package managers by the C++ open-source community》, 收入 *Proceedings of the 33rd Annual ACM Symposium on Applied Computing*, Pau France: ACM, 4 月 2018, 页 1483–1491. doi: 10.1145/3167132.3167290.
- [25] K. Thompson, 《Reflections on Trusting Trust》.
- [26] E. Androulaki 等, 《Hyperledger fabric: a distributed operating system for permissioned blockchains》, 收入 *Proceedings of the Thirteenth EuroSys Conference*, 收入 EuroSys '18. New York, NY, USA: Association for Computing Machinery, 4 月 2018, 页 1–15. doi: 10.1145/3190508.3190538.
- [27] H. Muhammad, L. C. V. Real, 和 M. Homer, 《Taxonomy of Package Management in Programming Languages and Operating Systems》, 收入 *Proceedings of the 10th Workshop on Programming Languages and Operating Systems*, 收入 PLOS '19. New York, NY, USA: Association for Computing Machinery, 10 月 2019, 页 60–66. doi: 10.1145/3365137.3365402.
- [28] R. Bloemen, C. Amrit, S. Kuhlmann, 和 G. Ordóñez–Matamoros, 《Gentoo package dependencies over time》, 收入 *Proceedings of the 11th Working Conference on Mining Software Repositories*, 收入 MSR 2014. New York, NY, USA: Association for Computing Machinery, 5 月 2014, 页 404–407. doi: 10.1145/2597073.2597131.
- [29] M. Golzadeh, 《Analysing socio-technical congruence in the package dependency network of Cargo》, 收入 *Proceedings of the 2019 27th ACM Joint*

- Meeting on European Software Engineering Conference and Symposium on the Foundations of Software Engineering*, 收入 *ESEC/FSE 2019*. New York, NY, USA: Association for Computing Machinery, 8 月 2019, 页 1226–1228. doi: 10.1145/3338906.3342497.
- [30] W. Cheng, W. Hu, 和 X. Ma, 《Revisiting Knowledge-Based Inference of Python Runtime Environments: A Realistic and Adaptive Approach》, *IEEE Transactions on Software Engineering*, 卷 50, 期 2, 页 258–279, 2 月 2024, doi: 10.1109/TSE.2023.3346474.
- [31] G. Ferreira, L. Jia, J. Sunshine, 和 C. Kästner, 《Containing Malicious Package Updates in npm with a Lightweight Permission System》, 收入 *Proceedings of the 43rd International Conference on Software Engineering*, 收入 *ICSE '21*. Madrid, Spain: IEEE Press, 11 月 2021, 页 1334–1346. doi: 10.1109/ICSE43902.2021.00121.
- [32] S. G. Hegde 和 G. Ranjani, 《Package Management System in Linux》, 收入 *2021 Asian Conference on Innovation in Technology (ASIANCON)*, 8 月 2021, 页 1–6. doi: 10.1109/ASIANCON51346.2021.9544805.
- [33] S. Mongkolluksame, C. Issariyapat, P. Pongpaibool, K. Meesublak, N. Nulong, 和 S. Pukkawanna, 《A management system for software package distribution》, 收入 *2012 Proceedings of PICMET '12: Technology Management for Emerging Technologies*, 7 月 2012, 页 3529–3536. 见于: 2024 年 5 月 14 日. [在线]. 载于: <https://ieeexplore.ieee.org/document/6304372/references#references>
- [34] P. Abate, 《Dependency solving: A separate concern in component evolution management》, 2012.