



郑志远 教授

数理学院

研究方向：物理学

ResearcherID: zhyzheng@cugb.edu.cn

ORCID:

成果量: 230 被引频次: 576 H 指数: 11 G 指数: 17

个人简介:

科研项目

- [1] 樊振军;孟德忠;申坤;高世臣;张自力;郑志远;郝会颖;赵长春;吴秀文;邢杰;王亚芳;董敬敬;刘昊;董爱国;孙兵;赵增迎;胡应模;冯娟. PBAT 材料改性配方研制[Z]. 中化学东华天业新材料有限公司, 20211122.
- [2] 郑志远. 含能胶体靶材的激光化学等离子体微推进性能研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20150410.
- [3] 申俊峰;郑志远. 地球固体介质的热-电耦合效应及其地震前兆意义[Z]. 中国地震局地震预测研究所, 20220920.
- [4] 申俊峰;郑志远;杨宗锋. 基于人工智能图像识别的天然矿物定量技术研究[Z]. 教育部高等学校科学研究发展中心, 20221010.
- [5] 郑志远. 基层科普行动计划中央专项项目[Z]. 北京市技术科学协会, 20230214.
- [6] 黄昊翀;郑志远;张自力. 大视场红外数字全息成像技术的研究[Z]. 中国科学院上海技术物理研究所, 20221201.
- [7] 黄昊翀;郑志远;高华. 大视场高分辨率连续太赫兹波数字全息成像方法研究[Z]. 国家自然科学基金委, 20181224.
- [8] 黄昊翀;郑志远;张自力;董爱国;孟德忠. 太赫兹波光斑定标算法[Z]. 中国工程物理研究院激光聚变研究中心, 20211122.
- [9] 黄昊翀;熊立;郑志远;张自力. 太赫兹波矿物样品成像系统[Z]. 北京康冠世纪光电科技有限公司, 20191101.
- [10] 郑志远. 现代信息技术与物理实验教学的深度融合研究[Z]. 教育部高等学校物理类专业教学指导委员会, 20160912.
- [11] 郑志远. 甲醛树脂与超短脉冲激光作用的推进效应研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20081015.
- [12] 申俊峰;李胜荣;李国武;杨宗锋;李林;张自力;郑志远;黄昊翀;郝金华. 白云鄂博稀土-铌-铁资源矿物

标型学研究[Z]. 包钢集团矿山研究院（有限责任公司）, 20220118.

[13] 董敬敬;樊振军;郑志远;高华. 石墨烯电极 ZnO 纳米棒基发光二极管的制备及电致发光研究[Z]. 国家自然科学基金委, 20141023.

[14] 郑志远;樊振军;邢杰;董爱国. 纳秒脉冲激光烧蚀甲醛树脂产生的等离子体推进研究[Z]. 国家自然科学基金项目, 20090905.

[15] 郑志远. 超短脉冲激光烧蚀液体靶材产生的等离子体推进研究[Z]. 中国地质大学（北京）, 20110922.

[16] 郑志远. 超短脉冲激光烧蚀聚酰亚胺产生的等离子体特性研究[Z]. 中央高校基本业务费, 20100708.

作者发文

[期刊论文]

[1] 黄昊翀;张钦奕;范梦超;张智韦;孙楠;郑志远. 乙醇偶合制备 C₄ 烯烃中的催化剂优化[J]. 科学技术与工程, 2023(09):3633-3640. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[2] 任佳;郑志远;高华;李传涛;刘昊;黄昊翀;董爱国;张自力. 课程思政的立体化构建与实践——以“物理实验”课程为例[J]. 中国地质教育, 2023(01):76-81.

[3] 么远;黄昊翀;陈星韵;郭钰;杨彪;郑志远. 波罗的海琥珀的红外全息成像研究初探[J]. 宝石和宝石学杂志(中英文), 2023(01):36-44.

[4] 张思齐;张彤;郑志远;杨美慧;张东顺;刘姝;张自力;黄昊翀. 太赫兹光谱技术在岩石矿物研究中的应用[J]. 激光与光电子学进展, 2023(21):100-108. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[5] Huang, Haochong; Yuan, Enhui; Zhang, Dongshun; Sun, Dexin; Yang, Meihui; Zheng, Zhiyuan; Zhang, Zili; Gao, Lu; Panzai, Spozmai; Qiu, Kunfeng. Free Field of View Infrared Digital Holography for Mineral Crystallization[J]. CRYSTAL GROWTH & DESIGN, 2023():.

[6] 黄昊翀;程行;杨美慧;杨梦凡;张自力;郑志远. 膨润土吸附三价铬离子检测方法的研究[J]. 实验技术与管理, 2022(12):23-29. 【北大核心期刊】

[7] 樊振军;董敬敬;冯娟;郑志远;张自力;王凤香. “大学物理实验”课程思政建设的探究[J]. 中国地质教育, 2022(03):93-96.

[8] Yang, Meihui; Zhang, Siqi; Huang, Haochong; Ma, Yuanyuan; Hao, Sibao; Zhang, Zili; Zheng, Zhiyuan. Insights into a Mineral Resource Chlorite Mica Carbonate Schist by Terahertz Spectroscopy Technology[J]. ENERGIES, 2022(17):. 【SCI(E)】

[9] Zhang, Qinyi; Fan, Mengchao; Hui, Jing; Huang, Haochong; Li, Zijian; Zheng, Zhiyuan. Smart

Sharing Plan: The Key to the Water Crisis[J].WATER, 2022(15):. 【SCI(E)】

[10] 张彤;黄昊翀;张自力;高华;高禄;郑志远. 基于太赫兹时域光谱技术的塑料检测[J]. 中国激光, 2022(13):141-150. 【CSCD】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[11] Cheng, Hang; Huang, Hao-chong; Yang, Meng-fan; Yang, Mei-hui; Yan, He; Panzai, Spozmai; Zheng, Zhi-Yuan; Zhang, Zhuo; Zhang, Zi-li.Characterization of the remediation of chromium ion contamination with bentonite by terahertz time-domain spectroscopy[J].SCIENTIFIC REPORTS, 2022(1):. 【SCI(E)】

[12] 王春艳;任佳;梁勇;郑志远. 高校实验技术队伍编制分析与探讨[J]. 实验技术与管理, 2022(01):228-231. 【北大核心期刊】

[13] 周雨晴;秦梦;赵箫杨;郑志远;刘昊;孟德忠. 颗粒物流速影响因素实验及模拟探究[J]. 物理与工程, 2022(02):140-146. 【中国科技核心期刊】

[14] 高禄;曹佳宁;卞通;王花花;郑志远. 双残差深度学习鬼成像研究[J]. 实验室研究与探索, 2021(12):13-17. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[15] 季慧;夏昊;董爱国;黄昊翀;刘昊;郑志远;张颖. 3S 遥感大数据在科普基地中的信息化应用研究——以天地生探究移动科普系统为例[J]. 科技传播, 2021(21):7-12.

[16] Zhang, Tong; Huang, HaoChong; Zhang, ZiLi; Gao, Hua; Gao, Lu; Zheng, ZhiYuan. Sensitive characterizations of polyvinyl chloride using terahertz time-domain spectroscopy[J].INFRARED PHYSICS & TECHNOLOGY, 2021():. 【SCI(E)】

[17] 郑志远;高华;黄昊翀;刘昊;李传涛;董爱国;张自力. 新形势下大学物理实验考核方式的多元化探索与实践[J]. 物理与工程, 2021(05):147-151. 【中国科技核心期刊】

[18] 陈艳;程志国;申俊峰;郑志远. 地质学实验室课程思政基地建设的探索——以中国地质大学(北京)岩石与矿物实验室为例[J]. 中国地质教育, 2021(02):87-91.

[19] 刘昊;郑志远;张自力;董爱国;李传涛;黄昊翀;梁勇;任佳;王春艳. AR 技术在物理实验教学中的应用与实践[J]. 物理与工程, 2021(04):95-99+108. 【中国科技核心期刊】

[20] 牟诗怡;杨美慧;陈钦清;黄昊翀;马媛媛;郝思博;张自力;郑志远. 太赫兹光谱技术对土壤污染物检测分析的研究[J]. 实验技术与管理, 2021(04):89-93. 【北大核心期刊】

[21] 李传涛;郑志远;郝会颖. 在新冠肺炎疫情之下“大学物理实验”金课的建设与实践[J]. 中国地质教育, 2021(01):94-97.

[22] 袁志丹;李道远;赵达宇;张自力;郑志远;高禄. 热光关联成像系统相干时间[J]. 实验技术与管

理, 2021(02):78-81. 【北大核心期刊】

[23] 高华;李洁;董爱国;郑志远;董敬敬;黄昊翀. 浅析课题研究性学习在课程教学中的作用——以自制电容雨量计为例[J]. 物理与工程, 2021(01):46-49. 【中国科技核心期刊】

[24] Song, Hanquan; Zhang, Yingwen; Ren, Yuhang; Yuan, Zhidan; Zhao, Dayu; Zheng, Zhiyuan; Gao, Lu. Non-local edge enhanced imaging with incoherent thermal light[J]. APPLIED PHYSICS LETTERS, 2020(17):. 【SCI(E)】

[25] 高华;董爱国;郑志远;黄昊翀;李洁. 中美高等教育中教学过程和教学组织的差异性研究[J]. 中国地质教育, 2020(01):119-123.

[26] 郑志远;董爱国;李传涛;黄昊翀;张自力. AR技术与纸质教材相融合的物理实验教学研究[J]. 物理与工程, 2020(01):116-119. 【中国科技核心期刊】

[27] Hao, SB; Huang, HC; Ma, YY; Zhang, ZL; Zheng, ZY. Sensitive characterizations of natural dolomite by terahertz time-domain spectroscopy[J]. OPTICS COMMUNICATIONS, 2020():. 【SCI(E)】

[28] 刘昊;李传涛;董爱国;郑志远;张自力. 电泳法制备三维纳米硅/石墨烯锂离子电池负极材料[J]. 物理实验, 2020(01):1-5.

[29] 郝思博;张自力;马媛媛;陈梦宇;刘阳;黄昊翀;郑志远. Terahertz Lens Fabricated by Natural Dolomite[J]. Chinese Physics Letters, 2019(12):44-46. 【CSCD】【中国科技核心期刊】【SCI(E)】

[30] Huang, HC; Qiu, PY; Panzai, S; Hao, SB; Zhang, DL; Yang, YQ; Yang, YY; Gao, H; Gao, L; Zhang, ZL; Zheng, ZY. Continuous-wave terahertz high-resolution imaging via synthetic hologram extrapolation method using pyroelectric detector[J]. OPTICS AND LASER TECHNOLOGY, 2019():. 【SCI(E)】

[31] 郑志远;李传涛;黄昊翀;董爱国;张自力;任佳;王杰. 高校实验技术队伍的现状调查及思考[J]. 实验技术与管理, 2019(09):244-246+275. 【北大核心期刊】

[32] 黄昊翀;江佳鑫;丁琪;熊树龙;张天权;高华;董爱国;刘昊;肖畅;郑志远. 法布里-珀罗(F-P)干涉仪测量钠灯波长差中的实验调节优化技术[J]. 实验技术与管理, 2019(08):22-26+40. 【北大核心期刊】

[33] 董爱国;郑志远;赵长春;郝会颖;吴秀文;张自力;高华;唐旭;刘晓鸿;张建增;任佳. 面向新时代人才培养需求的“ATA”教学模式的探索与实践[J]. 物理与工程, 2019(S1):116.

[34] 马媛媛;黄昊翀;郝思博;汤伟冲;郑志远;张自力. Investigation of copper sulfate pentahydrate dehydration by terahertz time-domain spectroscopy[J]. Chinese Physics B, 2019(06):110-113. 【CSCD】【中国科技核心期刊】【SCI(E)】

[35] Hao, Sibao; Huang, Haochong; Ma, Yuanyuan; Liu, Shangjian; Zhang, Zili;

Zheng, Zhiyuan. Characterizations of the Calamine tablets by terahertz time-domain spectroscopy[J]. OPTIK, 2019() :278-284. 【SCI(E)】

[36] 黄昊翀;高华;刘昊;董爱国;郑志远;江佳鑫. 迈克耳孙光学干涉仪实验中引入光学相干层析成像实验的讨论[J]. 物理实验, 2018(S1):4-6.

[37] 齐婧;张思齐;梁田;肖珂;汤伟冲;郑志远. Ablation characteristics of carbon-doped glycerol irradiated by a 1064 nm nanosecond pulse laser[J]. Plasma Science and Technology, 2018(03):155-159. 【CSCD】【EI】【SCI(E)】

[38] Weichong TANG;Zili ZHANG;Ke XIAO;Changchun ZHAO;Zhiyuan ZHENG. Terahertz frequency characterization of anisotropic structure of tourmaline[J]. Frontiers of Optoelectronics, 2017(04):409-413. 【CSCD】【中国科技核心期刊】

[39] Gao, H.; Zhou, Y. S.; Zheng, Z. Y.; Chen, S. J.; Dong, J. J.. Is the photonic crystal with a Dirac cone at its Gamma point a real zero-index material?[J]. APPLIED PHYSICS B-LASERS AND OPTICS, 2017(4):. 【SCI(E)】

[40] 范菁津;邱文杰;郑志远. 双光栅测量微弱振动位移量的实验研究[J]. 大学物理实验, 2017(02):41-43.

[41] Zheng, Zhi-Yuan; Zhang, Si-Qi; Liang, Tian; Qi, Jing; Tang, Wei-Chong; Xiao, Ke; Gao, Lu; Gao, Hua; Zhang, Zi-Li. Solid-like ablation propulsion generation in nanosecond pulsed laser interaction with carbon-doped glycerol[J]. CHINESE PHYSICS B, 2017(3):. 【SCI(E)】【EI】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[42] 张思齐;梁田;郑志远. 激光烧蚀中碳含量对甘油溅射特征的影响[J]. 实验室研究与探索, 2017(02):26-29. 【中国科技核心期刊】

[43] Gao, Hua; Zheng, Zhi-Yuan; Feng, Juan. Tunable dual-band nearly perfect absorption based on a compound metallic grating[J]. JOURNAL OF MODERN OPTICS, 2017(3):294-299. 【SCI(E)】

[44] Zheng, Z. Y.; Zhang, S. Q.; Liang, T.; Tang, W. C.; Xiao, K.; Liang, W. F.; Gao, L.; Gao, H.; Xing, J.; Wu, X. W.; Zhang, Z. L.. Characterization of laser ablation of carbon-doped glycerol at different laser wavelengths[J]. APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, 2016(12):. 【SCI(E)】

[45] Wu, Xiu-Wen; Wu, Nan; Shi, Chun-Qing; Zheng, Zhi-Yuan; Qi, Hong-Bin; Wang, Ya-Fang. Proton conductive montmorillonite-Nafion composite membranes for direct ethanol fuel cells[J]. APPLIED SURFACE SCIENCE, 2016():239-244. 【SCI(E)】

-
- [46] Du, Jianyu; Xing, Jie; Ge, Chen; Liu, Hao; Liu, Pengyu; Hao, Huiying; Dong, Jingjing; Zheng, Zhiyuan; Gao, Hua. Highly sensitive and ultrafast deep UV photodetector based on a beta-Ga2O3 nanowire network grown by CVD[J]. JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS, 2016(42):. 【SCI(E)】
- [47] 刘宇清;李传涛;黄宁;石蓬业;郑志远;董爱国. 扭摆法测转动惯量实验装置的研究[J]. 大学物理实验, 2016(05):89-92.
- [48] Gao, Hua; Zhou, YunSong; Zheng, ZhiYuan. Broadband unidirectional transmission realized by properties of the Dirac cone formed in photonic crystals[J]. JOURNAL OF OPTICS, 2016(10):. 【SCI(E)】
- [49] Liang Tian; Zheng Zhiyuan; Zhang Siqi; Tang Weichong; Xiao Ke; Liang Wenfei; Gao Lu; Gao Hua. Influence of Surface Radius Curvature on Laser Plasma Propulsion with Ablation Water Propellant[J]. PLASMA SCIENCE & TECHNOLOGY, 2016(10):1034-1037. 【SCI(E)】【EI】【CSCD】
- [50] Liu, Hao; Hao, Huiying; Xing, Jie; Dong, Jingjing; Zhang, Zili; Zheng, Zhiyuan; Zhao, Kun. Enhanced photocatalytic capability of zinc ferrite nanotube arrays decorated with gold nanoparticles for visible light-driven photodegradation of rhodamine B[J]. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, 2016(12):5872-5879. 【SCI(E)】
- [51] 王亚芳;蒋芸;周惟公;董爱国;张自力;郑志远. 信息化技术在大学物理实验中使用效果的研究与思考[J]. 大学物理, 2016(05):37-40+56. 【北大核心期刊】
- [52] Wu, Xiu-Wen; Ma, Hong-Wen; Wu, Nan; Shi, Chun-Qing; Zheng, Zhi-Yuan; Wang, Ya-Fang. Nepheline-Based Water-Permeable Bricks From Coal Gangue and Aluminum Hydroxide[J]. ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY, 2016(3):779-785. 【SCI(E)】
- [53] Zheng, Z. Y.; Liang, T.; Zhang, S. Q.; Gao, L.; Gao, H.; Zhang, Z. L.. Ablation of carbon-doped liquid propellant in laser plasma propulsion[J]. APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, 2016(4):. 【SCI(E)】
- [54] Zheng, Zhi-Yuan; Zhang, Si-Qi; Liang, Tian; Gao, Lu; Gao, Hua; Zhang, Zi-Li. Characteristics of droplets ejected from liquid glycerol doped with carbon in laser ablation propulsion[J]. CHINESE PHYSICS B, 2016(4):. 【SCI(E)】【EI】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [55] Liu, Hao; Sun, Qi; Zhang, Zili; Zheng, Zhiyuan; Lu, Zhiqing; Zhao, Kun. Fast photoresponse of zinc ferrite nanotube arrays fabricated by electrodeposition[J]. JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS, 2016(9):. 【SCI(E)】
- [56] Gao, Hua; Zheng, Zhiyuan; Dong, Jingjing; Feng, Juan; Zhou, Jing. Multi-frequency optical

unidirectional transmission based on one-way guided mode resonance in an extremely simple dielectric grating[J].OPTICS COMMUNICATIONS,2015():137-142. 【SCI(E)】

[57] 潘方舟;尹向义;王岩;郑志远. 红外通讯特性实验仪的改进[J]. 大学物理实验, 2015(05):22-24.

[58] 褚雕心;梁田;郑志远;董爱国;张自力;武文玲. 折射率对超声光栅测液体声速的影响探究[J]. 科教导刊(中旬刊), 2015(09):74-75+125.

[59] 张思齐;梁田;高华;高禄;郑志远. 黏性液体在纳秒脉冲激光烧蚀下的特性研究[J]. 实验技术与管理, 2015(08):65-67. 【中国科技核心期刊】

[60] Liu, Hao; Sun, Qi; Xing, Jie; Zheng, Zhiyuan; Zhang, Zhili; Lu, Zhiqing; Zhao, Kun. Fast and Enhanced Broadband Photoresponse of a ZnO Nanowire Array/Reduced Graphene Oxide Film Hybrid Photodetector from the Visible to the Near-Infrared Range[J].ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES, 2015(12):6645-6651. 【SCI(E)】

[61] Hao, Huiying; He, Ming; Dong, Jingjing; Gao, Hua; Xing, Jie; Zheng, Zhiyuan. Raman Studies on Metal-Assisted Laser-Induced Nanocrystalline Silicon Thin Films[J].NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY LETTERS, 2015(4):334-337. 【SCI(E)】

[62] Lv, Yuepeng; Xing, Jie; Zhao, Changchun; Chen, Daimei; Dong, Jingjing; Hao, Huiying; Wu, Xiuwen; Zheng, Zhiyuan. The effect of solvents and surfactants on morphology and visible-light photocatalytic activity of BiFeO₃ microcrystals[J].JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, 2015(3):1525-1532. 【SCI(E)】

[63] Xing, Jie; Guo, Er-Jia; Dong, Jingjing; Hao, Huiying; Zheng, Zhiyuan; Zhao, Changchun. High-sensitive switchable photodetector based on BiFeO₃ film with in-plane polarization[J].APPLIED PHYSICS LETTERS, 2015(3):. 【SCI(E)】

[64] Gao, H.; Gu, C.; Zheng, Z. Y.; Chen, S. J.; Hao, H. Y.. Nearly perfect absorption in a single-layer metallic grating with rectangular grooves on its front surface[J].APPLIED PHYSICS B-LASERS AND OPTICS, 2014(3):875-883. 【SCI(E)】【CPCI-S】

[65] Zheng, Z. Y.; Gao, L.; Gao, H.; Xing, J.; Wu, X. W.. A "comb" structure measurement of a micrometer displacement in laser plasma propulsion[J].APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, 2014(3):1577-1581. 【SCI(E)】

[66] Zheng Zhiyuan; Gao Hua; Gao Lu; Xing Jie. Experimental Investigation of the Properties of an Acoustic Wave Induced by Laser Ablation of a Solid Target in Water-Confined Plasma

Propulsion[J]. PLASMA SCIENCE & TECHNOLOGY, 2014(11):1032-1035. 【SCI(E)】【EI】【CSCD】

[67] 冯娟;张贺;赵飞;樊振军;董爱国;郑志远;张自力. 地学类院校物理实验教学内容和方法的改革与实践[J]. 中国地质教育, 2014(03):87-90.

[68] 王亚芳;蒋芸;张金凤;董爱国;周惟公;张自力;赵长春;郑志远. 信息技术在美国大学物理课程中的应用——以美国俄亥俄州立大学为例[J]. 物理与工程, 2014(04):54-56. 【中国科技核心期刊】

[69] 邢杰;赵长春;郑志远;郝会颖;张自力;高禄. 依托大学生创新实验的大学物理研究型教学模式探索[J]. 物理与工程, 2014(S1):165-167. 【中国科技核心期刊】

[70] Zheng, Z. Y.; Gao, H.; Gao, L.; Xing, J.; Fan, Z. J.; Dong, A. G.; Zhang, Z. L.. Laser plasma propulsion generation in nanosecond pulse laser interaction with polyimide film[J]. APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, 2014(4):1439-1443. 【SCI(E)】

[71] Gao, Hua; Gu, Claire; Zheng, Zhiyuan; Hao, Huiying. Transmission forbiddance and absorption enhancement in a subwavelength metallic cross-slit[J]. OPTICS COMMUNICATIONS, 2014():49-55.

【SCI(E)】

[72] Gao, Hua; Zheng, Zhi-Yuan; Chen, Shu-Jing; Hao, Hui-Ying. Achieving enhanced mid-infrared transmission through subwavelength periodic structures via redshift effect of the extraordinary optical transmission[J]. JOURNAL OF MODERN OPTICS, 2014(9):766-772. 【SCI(E)】

[73] Gao, Lu; Liu, Xiao-long; Zheng, Zhiyuan; Wang, Kaige. Unbalanced lensless ghost imaging with thermal light[J]. JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA A-OPTICS IMAGE SCIENCE AND VISION, 2014(4):886-890. 【SCI(E)】

[74] Zheng Zhiyuan; Gao Hua; Fan Zhenjun; Xing Jie. Characteristics of Droplets Ejected from Liquid Propellants Ablated by Laser Pulses in Laser Plasma Propulsion[J]. PLASMA SCIENCE & TECHNOLOGY, 2014(3):251-254. 【SCI(E)】【EI】【CSCD】

[75] Gao, H.; Zheng, Z. Y.; Hao, H. Y.; Dong, A. G.; Fan, Z. J.; Liu, D. H.. Mechanism of optical unidirectional transmission in subwavelength dual-metal gratings[J]. APPLIED PHYSICS B-LASERS AND OPTICS, 2014(3):401-406. 【SCI(E)】

[76] 冯娟;阳天舒;郑志远;任全博;李晓鹏;赵越. 开设“非线性电路混沌效应”实验的实践与探索[J]. 中国电力教育, 2014(02):168-169+174.

[77] Gao, Hua; Zheng, Zhiyuan; Dong, Aiguo; Fan, Zhenjun. Extraordinary optical transmission for TE wave through metallic sub-wavelength grating with slits filled with

dielectric[J].OPTIK,2014(22):6687-6690.【SCI(E)】

[78] 石云龙;董爱国;张自力;郑志远.面向开放式教学的“双师型”师资队伍建设的实践与探索[J].实验技术与管理,2013(11):43-45.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[79] 郑志远;董爱国;张自力;梁勇;王杰.基础类实验教学中心的构建和运行模式[J].实验科学与技术,2013(05):147-149.

[80] 王亚芳;蒋芸;张金凤;董爱国;周惟公;张自力;郑志远.美国大学工科物理课程探析[J].高等理科教育,2013(05):51-53+34.

[81] Gao, Hua; Zhou, Jing; Zheng, Zhiyuan; Zhou, Yunsong. Achieving frequency red-shift and multiple extraordinary optical transmission via sub-wavelength perfect electrical conductor structure[J].OPTICS COMMUNICATIONS,2013():140-144.【SCI(E)】

[82] Dong, Jing-Jing; Zhen, Chun-Yang; Hao, Hui-Ying; Xing, Jie; Zhang, Zi-Li; Zheng, Zhi-Yuan; Zhang, Xing-Wang. Controllable synthesis of ZnO nanostructures on the Si substrate by a hydrothermal route[J].NANOSCALE RESEARCH LETTERS,2013():.【SCI(E)】

[83] Xing, Jie; Zhang, Zili; Zheng, Zhiyuan; Wang, Zhihong; Huang, Weiwen; Liu, Guodong. Spin glass behavior in $\text{La}_{5/3}\text{Sr}_{1/3}\text{Ni}_{1-x}\text{Cu}_x\text{O}_4$ system[J].JOURNAL OF APPLIED PHYSICS,2013(23):.【SCI(E)】

[84] 吴秀文;郑志远;张自力;李庚伟;董爱国.2011年全国部分地区大学生物理竞赛的一道运动学填空题详解与该类题近年的特点分析[J].中国科技信息,2013(09):199.

[85] 郑志远;高华;樊振军;董爱国;张自力.地学特色物理实验的开设与实践探索[J].中国电力教育,2013(11):95-96.

[86] 郑志远;董爱国;张自力;樊振军;高华;梁勇;王杰.理工类非专业大学生创新实践基地的探索与实践[J].实验技术与管理,2013(03):166-168.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[87] 吴秀文;郑志远;张自力;赵长春;邢杰;郝会颖.一动力学与机械振动综合性填空题详解与建议——2011年全国部分地区大学生物理竞赛[J].科技信息,2013(01):217.

[88] 郑志远;樊振军;邢杰;董爱国;张自力.双束探测光测量激光等离子体动量[J].强激光与粒子束,2012(11):2669-2672.【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[89] 郑志远;高华;樊振军;邢杰;董爱国;吴秀文;张自力.激光等离子体推进技术研究进展[J].科技导报,2012(Z1):103-107.【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[90] 王璇;姜进娟;董爱国;高华;张自力;郑志远;王亚芳;蒋芸.作图法在大学物理实验数据处理中的应用与研究[J].中国科技信息,2012(20):189.

-
- [91] 查保媛;董爱国;樊振军;郑志远;张自力. 大众化教育下“开放式”物理实验教学模式探讨[J]. 中国地质教育, 2012(03):80-82.
- [92] 郑志远;董爱国;樊振军;张自力. 学生创新能力提高的重要途径-演示实验[J]. 科技创新导报, 2012(27):183.
- [93] Zheng Zhi-Yuan; Fan Zhen-Jun; Wang Si-Wen; Dong Ai-Guo; Xing Jie; Zhang Zi-Li. The Effect of Viscosity of Liquid Propellant on Laser Plasma Propulsion[J]. CHINESE PHYSICS LETTERS, 2012(9):. 【SCI(E)】
- [94] 樊振军;郝会颖;郑志远;高华;王明阳. Cu-Zr 基金属玻璃的形成能力及力学性能研究[J]. 实验技术与管理, 2012(08):40-42+54. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [95] 李杰;王晓龙;冯文辉;郑志远. 激光等离子体推进中靶动量测量方法的改进[J]. 物理实验, 2012(08):44-46.
- [96] 王思雯;吕士辉;胡克;郑志远. 岩石特性对导热系数影响探究[J]. 实验技术与管理, 2012(06):39-41. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】
- [97] 王晓龙;李杰;冯文辉;郑志远. 激光等离子体推进中耦合系数的测量方法研究[J]. 中国科技信息, 2012(12):63+89.
- [98] 郑志远;贺然;董爱国;樊振军. 甘油的黏度对激光等离子体推进的影响[J]. 物理实验, 2012(02):7-9.
- [99] 董爱国;周惟公;张自力;郑志远;蒋芸;冯娟;樊振军;高华;王亚芳. 开放式创新型实验物理教学中心的建设与发展[J]. 物理与工程, 2012(01):21-24.
- [100] 高华;周静;郑志远. 透射式矩形相位光栅的衍射光谱分析[J]. 大学物理, 2012(01):27-30. 【北大核心期刊】
- [101] 高华;周静;樊振军;郑志远. 透射式位相光栅矢量衍射特性的实验研究[J]. 北京师范大学学报(自然科学版), 2011(05):465-469. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [102] 郑志远;王思雯;金子梁. 岩石特性对超声波传播速度的影响[J]. 物理实验, 2011(09):31-33.
- [103] Zhang Yi; Lu Xin; Zhou Mu-Lin; Lin Xiao-Xuan; Zheng Zhi-Yuan; Li Yu-Tong; Zhang Jie. Laser propulsion with a high specific impulse using a thin film propellant[J]. CHINESE PHYSICS B, 2011(8):. 【SCI(E)】【EI】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [104] 樊振军;郑志远;高华;郝会颖;张自力. 基础物理实验内容系列化的实施及意义[J]. 中国电力教育, 2011(19):140+150.
- [105] 郑志远;樊振军;董爱国;张自力;周惟公. 动态法测材料杨氏模量中异常频率变化的测量研究[J]. 实

验室科学, 2011 (03) :93-95.

[106] 郑志远;张自力;吴秀文;周惟公. 超短脉冲激光对岩石烧蚀量的研究[J]. 实验科学与技术, 2011 (03) :1-2+22.

[107] 樊振军;郝会颖;郑志远;冯娟;张自力. 多媒体技术在物理实验教学中的应用[J]. 中国地质教育, 2011 (02) :99-102.

[108] 郑志远;樊振军;董爱国;张自力;周惟公. 设立实验室开放基金 提高学生创新能力[J]. 实验室研究与探索, 2011 (04) :97-99. 【中国科技核心期刊】

[109] 樊振军;郑志远;郝会颖;冯娟;张自力. 大学生科技创新活动主要模式的研究与实践[J]. 中国电力教育, 2011 (08) :156-157.

[110] 郑志远;樊振军;董爱国;邢杰;张自力. 迈克尔逊干涉测薄膜厚度[J]. 大学物理实验, 2010 (05) :49-50+53.

[111] 郑志远;蒋芸;薛巍;张自力;周惟公. 大学生创新实验计划实施的实践及探索[J]. 实验技术与管理, 2010 (10) :30-31+35. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[112] 郑志远;张自力;樊振军;董爱国;周惟公. 物理演示实验的作用与课程建设实践[J]. 中国科技信息, 2010 (20) :318-319.

[113] 郑志远;樊振军;董爱国;张自力;周惟公. 浅谈大学生物理实验竞赛的举办及其影响[J]. 中国电力教育, 2010 (22) :123-125.

[114] 樊振军;张自力;郑志远;周惟公. 示波器在物理实验教学中的应用[J]. 大学物理实验, 2010 (03) :33-35+38.

[115] Fan ZhenJun; Zheng ZhiYuan; Jiao ZengBao. Compressive fracture characteristics of Zr-based bulk metallic glass[J]. SCIENCE CHINA-PHYSICS MECHANICS & ASTRONOMY, 2010 (5) :823-827. 【SCI(E)】

[116] 王思雯;雷媛;林斐;郑志远;周惟公. 岩石频率的实验研究[J]. 中国科技信息, 2010 (09) :68-69.

[117] Fan ZhenJun; Zheng ZhiYuan; Jiao ZengBao. Three-point bending fracture characteristics of bulk metallic glasses[J]. SCIENCE CHINA-PHYSICS MECHANICS & ASTRONOMY, 2010 (4) :654-657. 【SCI(E)】

[118] 郑志远;杨楠;徐金泽;魏广飞;张自力;吴秀文;周惟公. 超短脉冲激光对岩石的烧蚀作用研究[J]. 物理实验, 2010 (02) :11-13+19. 【北大核心期刊】

[119] 徐金泽;任慧磊;张自力;周惟公;郑志远. 钻井工艺的飞跃——从传统钻井到激光钻井[J]. 科技创新导报, 2009 (18) :78.

[120] 董爱国;高华;周惟公;张自力;冯娟;郑志远;樊振军;蒋芸;王亚芳. 加强精品课程建设, 提高大学实验

物理教学质量[J]. 实验技术与管理, 2009(06):208-211. 【北大核心期刊】

[121] 魏然;李少夫;余黎;张自力;周惟公;郑志远. 超短脉冲激光与高分子聚合物聚酰亚胺的相互作用研究[J]. 科技信息, 2009(08):366-367.

[122] 程黎鹿;李阳;茆军兵;周惟公;郑志远. 超短脉冲激光对甲醛树脂的烧蚀推进[J]. 实验室研究与探索, 2009(03):22-23+30. 【北大核心期刊】

[123] 茆军兵;李洋;程黎鹿;周惟公;郑志远. 液体工质激光推进耦合的实验研究[J]. 物理实验, 2009(01):40-42. 【北大核心期刊】

[124] 郑志远;张自立;赵长春;周惟公. 浅谈物理学在地质领域中的应用[J]. 中国科技信息, 2008(24):22-23.

[125] Zheng Zhiyuan; Zhang Yi; Wu Xiuwen; Chen Min; Liu Feng; Lu Xin; Li Yutong. Experimental Investigation of Glass-Layer Confined Ablation in Laser Plasma Propulsion[J]. PLASMA SCIENCE & TECHNOLOGY, 2008(6):739-742. 【SCI(E)】【A&HCI】【CSCD】

[126] 郑志远;王亚芳;高华;蒋芸;董爱国;张自力;周惟公. 在物理实验中引入超声波系列实验的探索[J]. 实验技术与管理, 2008(11):39-40+52. 【北大核心期刊】

[127] 董爱国;周惟公;张自力;冯娟;郑志远;樊振军. 物理演示实验平台建设及其开放的实践与探讨[J]. 高等理科教育, 2008(05):123-125.

[128] 袁珂;郝会颖;郑志远;黄强;张鸿儒. 纳秒脉冲激光辐照非晶硅薄膜的研究[J]. 中国科技信息, 2008(20):28-29.

[129] 郑志远;高华;张自立;周惟公. 物理实验教学模式的创新实践和探讨[J]. 实验室科学, 2008(04):30-32.

[130] 程黎鹿;茆军兵;李洋;周惟公;郑志远. “烧蚀模式”激光推进技术及其应用研究[J]. 物理与工程, 2008(04):58-61.

[131] 刘昕;邓阳凡;刘晟;耿冠世;周九龙;张自力;郑志远. 无线路由器发射天线的建模研究[J]. 中国科技信息, 2008(14):131-132.

[132] Zhang, Y.; Lu, X.; Zheng, Z. Y.; Liu, F.; Zhu, P. F.; Li, H. M.; Li, Y. T.; Li, Y. J.; Zhang, J.. Transmitted laser propulsion in confined geometry using liquid propellant[J]. APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, 2008(2):357-360. 【SCI(E)】

[133] 郝会颖;赵长春;郑志远;邢杰;樊振军. 大学物理教学改革的探索与实践[J]. 中国科技信息, 2008(06):194-195.

-
- [134] 茆军兵;李洋;程黎鹿;周惟公;郑志远. 激光烧蚀推进的研究现状及进展[J]. 中国科技信息, 2008(04):272-273+275.
- [135] Yuan, X. H.; Li, Y. T.; Xu, M. H.; Zheng, Z. Y.; Chen, M.; Liang, W. X.; Yu, Q. Z.; Zhang, Y.; Liu, F.; Bernhardt, J.; Wang, S. J.; Wang, Z. H.; Wei, Z. Y.; Zhao, W.; Zhang, J..Multipeak emission of the fast electron beams along the target surface in ultrashort laser interaction with solid targets[J].PHYSICS OF PLASMAS, 2008(1):. 【SCI(E)】
- [136] Zhang Yi; Li Yu-Tong; Zheng Zhi-Yuan; Liu Feng; Zhong Jia-Yong; Lin Xiao Xuan; Liu Feng; Lu Xin; Zhang Jie.Evolution of shock waves formed by laser-induced breakdown in air[J].CHINESE PHYSICS, 2007(12):3728-3731. 【SCI(E)】
- [137] 吴秀文;马鸿文;郑志远;李志宏;张林涛. 由硅铝酸盐前驱物水热合成介孔分子筛 SAN-01 及其孔道结构的表征[J]. 硅酸盐通报, 2007(05):856-861. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [138] 张翼;鲁欣;郑志远;刘峰;朱鹏飞;李汉明;李玉同;李英俊;张杰. 透射式水工质的高耦合效率激光推进模式[J]. 推进技术, 2007(05):534-537. 【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [139] 张翼;郑志远;鲁欣;李玉同;张杰. 激光等离子体微推进技术研究进展[J]. 科技导报, 2007(19):70-74. 【中国科技核心期刊】
- [140] Zhang Yi; Zheng Zhi-Yuan; Li Yu-Tong; Liu Feng; Li Han-Ming; Lu Xin; Zhang Jie.Collision process of two shockwaves[J].ACTA PHYSICA SINICA, 2007(10):5931-5936. 【SCI(E)】【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [141] 吴秀文;马鸿文;杨静;郑志远. 影响铝硅质介孔分子筛孔序度因素的实验研究[J]. 材料导报, 2007(09):146-149. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [142] 郑志远;周惟公. 浅谈前沿物理教育在大学物理教学中的作用和意义[J]. 实验技术与管理, 2007(08):107-108. 【中国科技核心期刊】
- [143] 郑志远;周惟公;詹志飞. 提高工科大学物理实验教学质量的几点认识与实践[J]. 实验室科学, 2007(03):14-16.
- [144] 郑志远;周惟公;蒋云;董爱国;王志敏. 物理实验教学示范中心的建设和探索[J]. 实验室研究与探索, 2007(06):72-74. 【中国科技核心期刊】
- [145] 郑志远;张翼;吴秀文;鲁欣;李玉同;张杰. 激光等离子体推进技术研究新进展[J]. 物理, 2007(03):236-240. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [146] Zheng Zhi-Yuan; Zhang Yi; Zhou Wei-Gong; Lu Xin; Li Yu-Tong; Zhang Jie.High coupling

efficiency generation in water confined laser plasma propulsion[J].CHINESE PHYSICS LETTERS, 2007 (2) :501-503. 【SCI(E)】

[147] 郑志远;周惟公;蒋芸;董爱国.弹性制学习在物理实验教学中的应用与探索[J].中国科技信息, 2007 (03) :225-226.

[148] Zheng, Z. Y.; Zhang, J.; Zhang, Y.; Liu, F.; Chen, M.; Lu, X.; Li, Y. T..Enhancement of coupling coefficient of laser plasma propulsion by water confinement[J].APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING, 2006 (4) :441-443. 【SCI(E)】

[会议论文]

[1] Zhang Dongshun; Feng Hao; Zheng Zhiyuan; Zhang Zili; Huang Haochong. Research on scanning infrared digital holography with large field of view[A].TWELFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION OPTICS AND PHOTONICS (CIOP 2021)[C]., 2021:.. 【CPCI-S】

[2] Chen Mengyu; Liu Yang; Zhang Zili; Huang Haochong; Zheng Zhiyuan.Characterizations of montmorillonite using terahertz time-domain spectroscopy[A].INFRARED, MILLIMETER-WAVE, AND TERAHERTZ TECHNOLOGIES VII[C]., 2020:.. 【CPCI-S】

[3] 高禄;刘晓龙;郑志远;汪凯戈.非平衡的热光无透镜鬼成像[A].第十六届全国量子光学学术报告会报告摘要集[C]., 2014:146-147.

[4] Gao, Lu; Kang, Kai; Lin, Hailong; Zheng, Zhiyuan.Quantum holography based on second-order correlation measurement[A].SELECTED PAPERS FROM CONFERENCES OF THE PHOTOELECTRONIC TECHNOLOGY COMMITTEE OF THE CHINESE SOCIETY OF ASTRONAUTICS: OPTICAL IMAGING, REMOTE SENSING, AND LASER-MATTER INTERACTION 2013[C]., 2014:.. 【CPCI-S】

[5] Zhiyuan Zheng;Hua Gao;Lu Gao;Jie Xing;Jingjing Dong.Laser plasma propulsion generation in nanosecond pulse laser interaction with polyimide film[A].China NANO 2013 Abstract Book[C]., 2013:414.

[6] Zheng, Z. Y.; Gao, H.; Gao, L.; Xing, J.; Fan, Z. J..Application of Delrin in Laser Plasma Micro-propulsion[A].INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHOTOELECTRONIC DETECTION AND IMAGING 2013: HIGH POWER LASERS AND APPLICATIONS[C]., 2013:.. 【CPCI-S】

[7] 蒋芸;周惟公;张自力;郑志远;董爱国.实验中心深层次开放的研究和实践[A].第六届全国高等学校物理实验教学研讨会论文集(上册)[C]., 2010:200-202.

[8] 樊振军;张自力;郑志远;周惟公;董爱国.示波器在物理实验教学中的应用[A].北京高教学会实验室工

作研究会 2009 年学术研讨会论文集[C]., 2009:209-212.

[9] 董爱国;高华;周惟公;张自力;冯娟;郑志远;樊振军;蒋芸;王亚芳. 加强精品课程建设 提高大学实验物理教学质量[A]. 北京高教学会实验室工作研究会 2008 年学术研讨会论文集[C]., 2008:96-100.

[10] 董爱国;周惟公;张自力;冯娟;郑志远;樊振军. 物理演示实验平台建设及其开放的实践与探讨[A]. 北京高教学会实验室工作研究会 2007 年学术研讨会论文集[C]., 2007:554-556.

[专利]

[1] 李传涛;黄昊翀;李洁;董爱国;刘昊;郑志远;张自力. 一种多功能物理实验展示台

[P]. :CN217663441U, 2022-10-28.

[2] 李子健;黄昊翀;翟莹莹;郑志远. 一种基于神经卷积网络的区域红外数字全息方法

[P]. :CN114998469A, 2022-09-02.

[3] 黄昊翀;李子健;杨美慧;郑志远. 基于 Transformer 模型的自由视场红外数字全息成像方法

[P]. :CN114660917A, 2022-06-24.

[4] 张彤;黄昊翀;高华;张自力;郑志远. 一种太赫兹多孔测试制样模具[P]. :CN215374763U, 2021-12-31.

[5] Hao, Lina;Huang, Haochong;Yang, Meihui;Zhang, Dongshun;Zheng, Zhiyuan. LARGE-FIELD-OF-VIEW HIGH-RESOLUTION TERAHERTZ WAVE DIGITAL HOLOGRAPHIC IMAGING METHOD AND SYSTEM[P]. :AU2021104957A4, 2021-11-18.

[6] 杨美慧;郝丽娜;刘彩琴;黄昊翀;郑志远. 一种土壤污染物的太赫兹光谱检测装置

[P]. :CN214041142U, 2021-08-24.

[7] 黄昊翀;张东顺;杨美慧;郑志远. 一种离散孔径内推的太赫兹数字全息成像方法和系统

[P]. :CN113093499A, 2021-07-09.

[8] 李传涛;黄昊翀;张自力;郑志远;董爱国. 节能建筑门窗[P]. :CN213234757U, 2021-05-18.

[9] 李传涛;黄昊翀;张自力;郑志远;董爱国. 建筑废弃物混杂料再生利用装备

[P]. :CN212944013U, 2021-04-13.

[10] 李传涛;黄昊翀;张自力;郑志远;董爱国. 轻质物料分选移动式设备[P]. :CN212944059U, 2021-04-13.

[11] 黄昊翀;张冬磊;仇佩瑶;郑志远. 一种大视场高分辨率太赫兹波数字全息成像方法和系统

[P]. :CN109188881B, 2020-11-17.

[12] 李传涛;黄昊翀;张自力;郑志远;董爱国. 用于复合材料生产的智能设备

[P]. :CN211682971U, 2020-10-16.

-
- [13] 刘阳;熊立;黄昊翀;郑志远. 一种 10.6 μm 调制传递函数仪[P]. :CN211347327U, 2020-08-25.
- [14] 黄昊翀;杨雍青;仇佩瑶;郝思博;马媛媛;郑志远. 一种基于太赫兹衍射图分解的太赫兹波数字全息成像方法[P]. :CN110297418B, 2020-08-25.
- [15] 高禄;郑志远;宋汉全. 一种非定域相位物体边缘增强系统[P]. :CN210863530U, 2020-06-26.
- [16] 高华;郑志远;董爱国;黄昊翀. 一种对混合光源进行分离的方法和装置[P]. :CN111221137A, 2020-06-02.
- [17] 黄昊翀;杨雍青;仇佩瑶;郝思博;马媛媛;郑志远. 一种太赫兹波热释电探测器安装机构[P]. :CN210567103U, 2020-05-19.
- [18] 马媛媛;刘阳;陈梦宇;郝思博;黄昊翀;郑志远. 聚四氟乙烯样品槽[P]. :CN210071470U, 2020-02-14.
- [19] 郝思博;陈梦宇;刘阳;马媛媛;黄昊翀;郑志远. 一种太赫兹透镜制作模具[P]. :CN210046989U, 2020-02-11.
- [20] 高禄;郑志远;宋汉全. 一种非定域相位物体边缘增强方法及其系统[P]. :CN110441262A, 2019-11-12.
- [21] 黄昊翀;杨雍青;仇佩瑶;郝思博;马媛媛;郑志远. 一种基于太赫兹衍射图分解的太赫兹波数字全息成像方法[P]. :CN110297418A, 2019-10-01.
- [22] 郝思博;黄昊翀;郑志远;马媛媛;张自力. 太赫兹测试制样模具[P]. :CN209055378U, 2019-07-02.
- [23] 马媛媛;黄昊翀;郑志远;郝思博;张自力. 一种用于太赫兹时域光谱仪测量的改进型制样模具[P]. :CN208705148U, 2019-04-05.
- [24] 黄昊翀;张冬磊;仇佩瑶;郑志远. 一种太赫兹波数字全息成像方法及系统[P]. :CN109188881A, 2019-01-11.
- [25] 肖珂;郑志远;高禄;张思齐;梁田;汤伟冲. 等离子体测量装置和等离子体测量设备[P]. :CN206609893U, 2017-11-03.
- [26] 刘昊;郝会颖;邢杰;董敬敬;张自力;郑志远. 一种高能量的水系锂离子型流体电容器结构[P]. :CN206236549U, 2017-06-09.
- [27] 刘昊;郝会颖;邢杰;董敬敬;张自力;郑志远. 一种高能量的水系锂离子型流体电容器结构[P]. :CN106449160A, 2017-02-22.
- [28] 汤伟冲;张思齐;张自力;郑志远. 一种激光预脉冲产生等离子体的光路装置[P]. :CN205861996U, 2017-01-04.
- [29] 刘昊;郝会颖;邢杰;董敬敬;张自力;郑志远. 一种高能量的水系锂离子型流体电容器正负极浆料配方

[P]. :CN106298273A, 2017-01-04.

[30] 郑志远;范菁津;邱文杰. 一种利用双光栅测量微弱振动装置[P]. :CN205580589U, 2016-09-14.

[31] 梁田;郑志远;张思齐. 一种利用磁悬浮的激光推进靶动量测量装置[P]. :CN205450019U, 2016-08-10.

[32] 张思齐;郑志远;梁田;汤伟冲;肖珂;梁文飞. 一种等离子体动量测量装置

[P]. :CN205356787U, 2016-06-29.

[33] 梁田;郑志远;董爱国;张思齐;梁文飞;汤伟冲;肖珂;褚雕心. 一种流体包裹体的爆裂温度测试仪器

[P]. :CN105606638A, 2016-05-25.

[34] 郑志远;梁田;张思齐;汤伟冲. 一种激光等离子体产生的靶速度测量装置及方法

[P]. :CN105259361A, 2016-01-20.

[35] 梁田;董爱国;郑志远;何虹江;张思齐;褚雕心;池家婧;肇奇悦. 一种攀岩保护装置

[P]. :CN204952191U, 2016-01-13.

[36] 梁田;郑志远;褚雕心;张思齐;张自力;董爱国;高禄;高华. 一种用于测量激光等离子体溅射斑的装置

[P]. :CN204882355U, 2015-12-16.

[37] 郑志远;梁田;刘尚建;张存林. 一种基于太赫兹光谱技术的全成分颗粒剂中草药泽兰的检测方法

[P]. :CN105136723A, 2015-12-09.

[38] 梁田;张思齐;褚雕心;郑志远;高禄;高华;张自力. 一种等离子体的动量测试装置

[P]. :CN204789613U, 2015-11-18.

[39] 郑志远;张思齐;梁田;高禄;高华;张自力. 等离子体的动量测量装置[P]. :CN204789614U, 2015-11-18.

[40] 郑志远;王梦晖;蒋垒. 等离子体动量测量装置和等离子体产生系统[P]. :CN203870121U, 2014-10-08.

[41] 高禄;郑志远. 补偿式热光无透镜关联成像系统及成像方法[P]. :CN103345063A, 2013-10-09.

[42] 吴秀文;李占兵;郑志远;尹兆钰. 一种轻质耐火隔声保温板及其制备方法

[P]. :CN103172345A, 2013-06-26.

[43] 郑志远;樊振军;董爱国. 激光等离子体动量测量装置[P]. :CN202533447U, 2012-11-14.

[44] 樊振军;郑志远;张自力. 激光调制高温热电势测量系统[P]. :CN202305640U, 2012-07-04.

[45] 樊振军;郑志远;高华. 用于热电势测量的样品夹持装置[P]. :CN202305574U, 2012-07-04.

[46] 樊振军;郑志远;张自力. 一种准晶单晶生长装置[P]. :CN202272986U, 2012-06-13.

[47] 郑志远;樊振军;张以河. 激光等离子体动量测量装置[P]. :CN202041546U, 2011-11-16.

[48] 郑志远;樊振军;张自力. 薄膜厚度测量装置[P]. :CN202041181U, 2011-11-16.

指导学位论文

[1] 陈梦宇. 太赫兹时域光谱技术对蒙脱石的表征研究[D]. 中国地质大学(北京), 2021.

[2] 梁田. 强激光烧蚀推进的特性研究[D]. 中国地质大学(北京), 2018.

www.bjcugb.com

北地论坛 北地人的精神家园！