

《浅谈信息光学与德国文化》期末大论文

请在以下两个题材中选择一个，撰写大论文（题目自拟）。论文请提交电子版（非手写形式），请注明论文题目、姓名、学号。需包含中文摘要，200 字以内。正文字数在 1500-2000 字范围（仅指综述内容，不计入参考文献的字数）。若必要，可包含图表信息。最后请列出参考文献，并在正文对应处添加文献编号。

请 12 月 30 日前(含)将大论文(word)及参考文献(pdf 或 CAJ)压缩包提交到教学云平台（特殊情况，可以发送至邮箱 liligui@bupt.edu.cn）。

一、针对本课程授课中涉及到的信息光子学的基本知识，例如激光技术、光纤技术、人工智能光子技术等，选取其中的一个方面，总结：①此技术的基本原理；②此技术的特点与应用概况；③国内外发展现状与未来发展趋势。可有所侧重，不需要面面俱到。

二、针对本课程授课中涉及到的德国文化，如光学大师、学术机构、学术文化等，谈谈你的理解与思考：①德国光学底蕴深厚吗？体现在哪些方面？②德国文化哪些方面深刻地影响着其科技发展？③哪些地方值得我们学习？可有所侧重，不需要面面俱到。

注意：鼓励通过调研用自己的语言进行总结；若大段摘抄前人描述（包括用翻译软件直接翻译英文内容），会影响评分成绩。

具体格式要求：中文——宋体五号；英文——Times New Roman

参考文献格式要求：

（1）专著中的文献

[序号] 作者. 专著名称. 版本(第 1 版不加标注). 出版者. 出版年: 参考页码.

（2）期刊中的文献

[序号] 作者. 文献名称. 期刊名称. 卷号(期号). 年, 月: 页码范围.

（3）论文集

[序号] 作者. 论文题目. 见(英文用 In). 主编. 论文集名. 出版地. 出版年: 页码范围.

（4）学位论文

[序号] 作者. 题目. [学位论文]. (英文用 [Dissertation]) 保存地点. 保存单位: 年份.

（5）专利

[序号] 专利申请者. 题目. 国别. 专利文献种类. 专利号. 批准日期.

（6）技术标准

[序号] 起草责任者. 标准代号. 标准顺序号—发布年. 标准名称. 出版地. 出版者. 出版年度.

注：文献中的作者数量低于三位时全部列出；超过三位时只列前三位，其后加“等”字即可；作者姓名之间用逗号分开；中外人名一律采用姓在前，名在后的著录法。