



## Lab01-图灵奖/哥德尔奖

### 作业内容

- 根据 Lab01-AssignmentList.pdf 文件指定的年份尽可能全面地介绍当年的图灵奖/哥德尔奖情况，比如获奖者信息，获奖的研究内容，当年竞争情况以及其他后续、趣闻等。
- 不少于 1000 字，至少有一张图片、一个表格、一个列表。
- 需要在正文结束处添加参考文献，注明你所参考的材料，如书籍、网址、论文、新闻等，在引用处列表。比如下文中的两个文献引用示例：

逻辑学家阿隆佐·邱奇在 1936 年发表《一个初等数论不可解问题》<sup>[1]</sup>，开头提到了两个数论问题，其中第一个是著名的费马大定理，第二个是关于单纯复形分类的代数拓扑问题。他进一步发明了著名的  $\lambda$  演算，并提出邱奇-图灵论题，表明所有计算或算法都可以由一台图灵机来执行<sup>[2]</sup>，是可计算理论中的一大重要命题。

[1] Alonzo Church, An Unsolvability Problem of Elementary Number Theory, *American Journal of Mathematics*, 58(2):345-363, 1936.

[2] [https://en.wikipedia.org/wiki/Alonzo\\_Church](https://en.wikipedia.org/wiki/Alonzo_Church)

### 文献引用说明（期刊/会议/书籍）

文献书写方式不同的期刊、会议有不同要求，但大体来说需要保证“自统一”原则，即在一篇论文里的文献书写需保持一致，大致的格式为：

**作者，文献名，发表地点（期刊/会议），卷期号，页码，年份。**

在文献名和会议/期刊名之后，应标注该文献的详细索引，包括卷号、期号、页码和年份。一般会议录没有卷号和期号（但有的会议有历史延习，会有期号等），下面具体说明：

- **卷号与期号：**刊物卷号是刊物以时间分类的一种标注，是刊物从创刊年度开始按年度顺序逐年累加的编年号，刊以内容分种，以时间分卷和期。卷是在期之上的一个时间分类。这里“期”为 1 个年度中依时间顺序发行的期数的编号。
  - 如 2080 年创刊的《刊物》在 2090 年 12 月出版的那本刊物即为“第 120 卷第 12 期”，这代表《刊物》是月刊，故 12 月出版的是第十二期；而这个“120”就是卷号，2080 年全部《刊物》为第 1 卷，2090 年全部 12 期《刊物》依序就为第 120 卷。
- **页码：**文献的页码是文献发表时刊登的首、尾页，常用 12-15, 436-488 表示。有的刊物页码从年初到年末是顺序递增的，有时甚至可以排到上千页。



- **卷、期、页码书写规则：**卷号、期号与页码号常一起写，规则为 **45(2):123-145**。其中 45 是卷号，2 是期号，123-145 是页码。如果文献缺期号写为 45:123-145，缺卷号写为 (2):123-145，没有卷期号就直接写为 123-145。
- **年份：**在文献引用的最后应加上年份，最终以.号结束。

## 作业格式

- 作业需包含题目、姓名、学号、邮件等基本信息。
- 全文统一字体，中文用“宋体”，英文用“Times New Roman”。
- 各级标题统一字体大小，如一级标题用四号字，二级标题用小四号，以此类推。
- 段落首行缩进两个字符，自然换行。保持段间距为“段前 0 行，段后 0.5 行”，行间距为“单倍行距”。
- 图片需在图片下方标注并编号，如**图 1.机械计算机示意图**；表格需要在表格上方标注并编号，如**表 1. 电子计算机与机电计算机对比表**。图片和表格请居中放置。
- 注意保持列表和各级标题间的缩进。

## 提交方式

- 提交 word 文档至 Homework Submission Page（链接见课程主页）
- **命名原则：**请将您的文件命名为 Lab01-FirstnameLastname.docx 比如高哲威同学希望提交第一次作业的 docx 文档，则应将相应文件命名为 Lab01-ZheweiGao.docx。
- **注意事项：**
  - **编号：**Lab 首字母应大写。编号不足 10 时请添加 0，比如第 5 次作业应为 **Lab05**，而不是 **Lab5**。
  - **名序：**英文书写将名置前，姓置后。如高哲威应为 **ZheweiGao**，而不是 **GaoZhewei**。
  - **拼写：**姓、名的首字母应大写，其他字母小写。如果姓或名不止一个拼音，则应只大写第一个字。如欧阳哲威同学应为 **ZheweiOuyang**，而不是 **ZheWeiOuYang**。特别注意名与姓之间不要空格，比如不要写成 **Zhe Wei Gao.pdf**, **Zhewei Gao.pdf** 等！
- **版本更新：**作业可以提交多次，每次都替换上一次上传的文件。请上传之后务必下载检查一下版本等正确性，不要提交错误文档。