

# 华中科技大学 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 版校徽校名

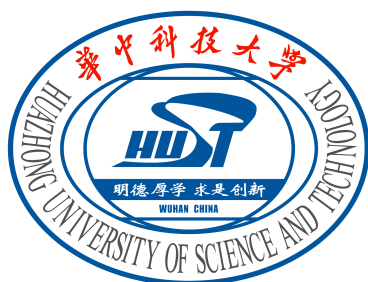
## — 基于 cnlogo 宏包

MatNoble

2020 年 7 月 20 日

cnlogo 宏包是由向禹老师开发制作, 旨在: 利用 tikz 绘制国内高校的校徽. 并配有使用文档

然而, 在使用过程中, 发现 cnlogo 宏包中的华中科技大学徽标配色与官方配色不符, 而且徽标边缘有锯齿. 一番小改动后, 使得配色与官方一致, 更新矢量图使绘制更清晰, 且徽标缩放更容易实现!



華中科技大學

华中科技大学校徽设计标准色图

CMYK 0 100 0 0  
RGB 0 0 255 255  
PMS 300

因为“继承”自 cnlogo 宏包, 所以使用方法与 cnlogo 宏包相同 (也可将宏包安装至电脑本地): 将 cnlogo.sty 和 cnlogo 文件夹放入.tex 文件根目录, 在头文件导入 cnlogo 宏包, 在正文分别使用 \hustclogo、\hustctext 和 \hustcwhole 命令就可以分别插入校徽、校名和校徽 + 校名, 比如

```
\documentclass{article}
\usepackage[hustc]{cnlogo}
\begin{document}
\hustclogo
\end{document}
```

即可插入校徽.

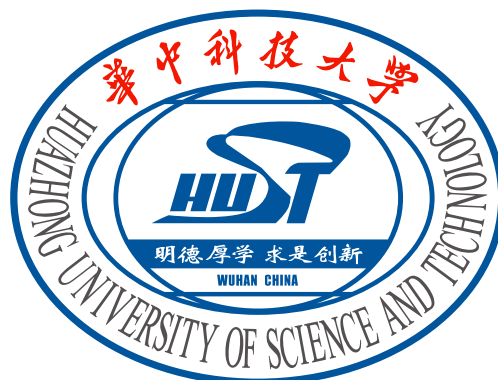
在 \hustclogo[scale] 方括号中可选参数是缩放比例, 默认是 1.0.

官方配色的预览：

1. 插入校徽:

```
{\centering \hustclogo[0.35]
```

```
}
```



2. 插入校名:

```
{\centering \hustctext[0.35]
```

```
}
```

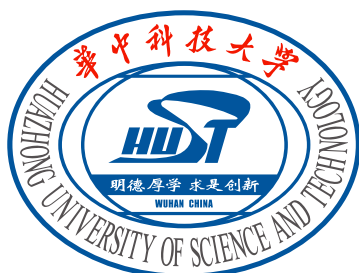
華中科技大學

HUAZHONG UNIVERSITY SCIENCE AND TECHNOLOGY

3. 插入校徽 + 校名:

```
{\centering \hustcwhole[0.25]
```

```
}
```



華中科技大學

HUAZHONG UNIVERSITY SCIENCE AND TECHNOLOGY

## 纯色徽标预览

`\hustclogo[scale]` 后可再加 3 个可选方框, 根据官方提供 RGB 设定: 蓝色 (husts1)、红色 (hustc2) 和灰色 (hustc3).

- 校徽蓝

```
{\centering \hustclogo[0.3] [hustc1] [hustc1] [hustc1]  
  
}
```



- 校徽红

```
{\centering \hustclogo[0.3] [hustc1] [hustc1] [hustc1]  
  
}
```



- 自定义 宏包支持根据 RGB 自定义颜色, 比如“华科蓝”

```
\definecolor{hustb}{RGB}{37,85,122}  
{\centering \hustclogo[0.35] [hustb]  
  
}
```



HUAZHONG UNIVERSITY SCIENCE AND TECHNOLOGY

---

由于本子项目仍需完善, 所以暂时没有 PR 到向老师的 GitHub 仓库. 希望看到本项目的 Huster 们可以提出宝贵建议.