



# 创建和封装用户IP核

主讲：何宾

**Email: [hebin@mail.buct.edu.cn](mailto:hebin@mail.buct.edu.cn)**

**2019.07**



## 本章内容

- Vivado定制IP核流程导论
- 封装用户定义IP核设计流程
- 调用用户自定义IP实现流程
- 系统行为级仿真
- 系统设计综合
- 系统实现和验证



# Vivado定制IP流程导论

**Vivado设计套件为设计者提供了一个以IP为中心的设计流程，以帮助设计者快速将自己的设计和算法转换为可重用的IP。**

# Vivado定制IP流程导论

**Vivado IP目录是一个统一的IP容器，它为以IP为中心的设计流程提供设计模板。**

