



北京邮电大学

Beijing University of Posts and Telecommunications

北京邮电大学 2019 年高新“标杆课程”

课程简介

《现代工程设计表达方法学》课程简介

课程名称：现代工程设计表达方法学

英文名称： Expression methodology of modern engineering design

课程编号： 3142101162

学分/学时： 48

适用专业： 工科类各专业

先修课程： 无

内容提要：

课程以工程设计表达方法为目标，以几何学和计算机图形学为理论基础，以计算机及移动终端为工具，以商品化软件和网络为平台，融入大数据、VR、AR、3D 打印和机器人等高新技术打造而成。体现了理工融合、科教融合，是工科专业重要的学科基础课。

课程有高水平的教学团队及广泛的受众面，采用先进的教学手段，大量以学生为中心的实训内容，培养形象思维与逻辑思维相结合的空间想象力、创新能力及诸多先进的表达技能。改革模式为其他课程的改革提供了参考。



该文档是极速PDF编辑器生成，
如果想去掉该提示，请访问并下载：
<http://www.jisupdfeditor.com/>