

课程基本信息							
课例编号	2020QJ09SXRJ018	学科	数学	年级	九年级	学期	第一学期
课题	22. 1. 1 二次函数						
教科书	书名：义务教育教科书 数学 九年级 上册						
	出版社：人民教育出版社			出版日期：2013 年 6 月			
教学人员							
	姓名		单位				
授课教师	车思杨		北京师范大学实验二龙路中学				
指导教师	陈平		北京师范大学附属实验中学				
教学目标							
教学目标：理解掌握二次函数的概念和一般形式							
教学重点：二次函数的概念和一般形式							
教学难点：实际问题抽象出二次函数，二次函数的概念							
教学过程							
时间	教学环节	主要师生活动					
0-3分钟	引入	通过实际生活中的情境引入本章教学内容					
3-8分钟	概念	把实际问题抽象成数学表达式，引入二次函数的概念					
8-12分钟	概念辨析	例 1 识别哪些是二次函数，并指出二次项系数、一次项系数以及常数项分别是多少					
12-16分钟	概念应用	例 2 根据定义求出字母取值					
16-20分钟	计算求值	例 3 计算求值与解方程					
20-23分钟		练习巩固					
23-25分钟		小结					

