**教 案**

第 课时 教案序号

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 授课章（单元）及内容 |  集合的运算习题课2 | 课时安排 |  | 备课时间 |  |
| 教学目标 | **知识目标：**理解集合并的概念；会准确地进行集合之间的并运算**能力目标：**会准确地进行集合之间的并运算**德育目标：**提高学生解题能力，培养学生的思维能力 |
| 教学重点 | 并集的概念 |
| 教学难点 | 正确地进行集合之间的并运算 |
| 教学资源 | 教参，一体机 |
| 教学结构安排 |
| 教学环节 | 教学内容 | 教师活动 | 学生活动 | 教学方法、手段、技术应用 |
| 导入 | 1. **复习导入**
2. 并集的定义：设A,B是两个集合，合并A,B的元素的运算叫做集合的并运算，合并的结果D叫做A,B的并集，记作D=A∪B．
3. 符号语言：
4. 图形语言：

 | 提问引导 | 回答思考 | 启发引导式 |
| 新授 | **二、并集的运算性质** 1. **例题讲解**

 | 引导总结讲解引导讲解板书引导引导巡查讲解 | 总结归纳理解思考回答思考交流板演 | 讲解法讲解法启发巩固 |
| 总结 | 理解并集定义，围绕定义解题。 |
| 作业 | P18习题 |
| 板书设计 |

|  |  |
| --- | --- |
| 板书设计 | 课题 |
| 一、并集的运算性质 | 例题1举一反三 | 例题2 举一反三 |

 |
| 教学后记 |  |