相互联系的陆地水体

地球上的陆地水是指分布在陆地的各类水体的总称。陆地水因空间分布的不同,可分为地表水和地下水。地表水包括河水、湖泊水、沼泽水、冰川、生物水等地表水体。 地下水是指埋藏于地表以下的水。大气降水和地表水下渗到地下的土层和岩石空隙中,成为地下水。还有少量地下水是由空气中水汽进入地下凝结而成的。

陆地水体间的相互关系,是指陆地水体之间的运动、转化及其水源补给关系。自然界的水处在永不停息的循环运动之中,各类陆地水体也在不断地运动更新和相互转化。 各类陆地水体之间具有水源相互补给的关系,河流的补给充分体现了陆地水体间的相互关系。

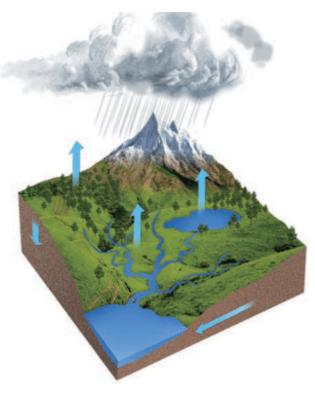


图 4-2 陆地上的水体及其相互关系示意

河水的来源称为河流 补给。图 4-2 中河流的补 给可能涉及哪几类陆地水 体? 据图说明各水体间的 相互关系。



二、河流的补给

大多数河流的补给,来自流域的大气降水。因降水形式、储水方式、水流路径的不同,通常把河流的补给类型分为雨水补给、季节性积雪融水补给、冰川融水补给、湖泊和沼泽水补给、地下水补给等。